

JD Edwards EnterpriseOne 9.0 - Administración de Cumplimiento

Diciembre de 2010

9.0

JD Edwards EnterpriseOne 9.0 - Administración de Cumplimiento
SKU E1902AOF-B 1210_ESP

Copyright © 2003, 2010, Oracle y/o sus subsidiarias. Todos los derechos reservados.

Aviso legal

Oracle es marca comercial registrada de Oracle Corporation y/o sus subsidiarias. Todos los demás nombres pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

Garantía de restricciones de licencia/Descargo de responsabilidad de daños indirectos

Este software y la documentación relacionada están sujetos a un contrato de licencia que incluye restricciones de uso y revelación, y se encuentran protegidos por la legislación sobre la propiedad intelectual. A menos que figure explícitamente en el contrato de licencia o esté permitido por la ley, no se podrá utilizar, copiar, reproducir, traducir, emitir, modificar, conceder licencias, transmitir, distribuir, exhibir, representar, publicar ni mostrar ninguna parte, de ninguna forma, por ningún medio. Queda prohibida la ingeniería inversa, desensamblaje o descompilación de este software, excepto en la medida en que sean necesarios para conseguir interoperabilidad según lo especificado por la legislación aplicable.

Sujeto a protección de patente a tenor de lo dispuesto en una o varias de las siguientes patentes de Estados Unidos: 5,781,908; 5,828,376; 5,950,010; 5,960,204; 5,987,497; 5,995,972; 5,987,497 y 6,223,345. Otras patentes pendientes.

Descargo de responsabilidad de la garantía

La información contenida en este documento puede someterse a modificaciones sin previo aviso y no se garantiza que se encuentre exenta de errores. Si detecta algún error, le agradeceremos que nos lo comunique por escrito.

Aviso de derechos limitados

Si este software o la documentación relacionada se entrega al Gobierno de EE.UU. o a cualquier entidad que adquiera licencias en nombre del Gobierno de EE.UU. se aplicará la siguiente disposición:

U.S. GOVERNMENT RIGHTS

Programs, software, databases, and related documentation and technical data delivered to U.S. Government customers are "commercial computer software" or "commercial technical data" pursuant to the applicable Federal Acquisition Regulation and agency-specific supplemental regulations. As such, the use, duplication, disclosure, modification, and adaptation shall be subject to the restrictions and license terms set forth in the applicable Government contract, and, to the extent applicable by the terms of the Government contract, the additional rights set forth in FAR 52.227-19, Commercial Computer Software License (December 2007). Oracle USA, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065.

Aviso de aplicaciones de riesgo inherente

Este software se ha desarrollado para uso general en diversas aplicaciones de gestión de la información. No se ha diseñado ni está destinado para utilizarse en aplicaciones de riesgo inherente, incluidas las aplicaciones que pueden causar daños personales. Si utiliza este software en aplicaciones de riesgo, usted será responsable de tomar todas las medidas apropiadas de prevención de fallos, copia de seguridad, redundancia o de cualquier otro tipo para garantizar la seguridad en el uso de este software. Oracle Corporation y sus subsidiarias declinan toda responsabilidad derivada de los daños causados por el uso de este software en aplicaciones de riesgo.

Descargo de responsabilidad de contenidos, productos y servicios de terceros

Este software y la documentación pueden ofrecer acceso a contenidos, productos o servicios de terceros o información sobre los mismos. Ni Oracle Corporation ni sus subsidiarias serán responsables de ofrecer cualquier tipo de garantía sobre el contenido, los productos o los servicios de terceros y renuncian explícitamente a ello. Oracle Corporation y sus subsidiarias no se harán responsables de las pérdidas, los costos o los daños en los que se incurra como consecuencia del acceso o el uso de contenidos, productos o servicios de terceros.

contiene la biblioteca GNU libgmp; ©1991 Free Software Foundation, Inc. Esta biblioteca es un software gratuito que se puede modificar y volver a distribuir bajo las condiciones de la Licencia Pública General para Bibliotecas GNU.

Incluye Adobe (R) PDF Library, ©1993-2002 Adobe Systems, Inc. y DL Interface, ©1999-2008 Datalogics Inc. Reservados todos los derechos. Adobe (R) es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated.

Partes de este programa contienen información propiedad de Microsoft Corporation. ©1985 - 1999 Microsoft Corporation.

Partes de este programa contienen información propiedad de Tenberry Software, Inc. ©1992 - 1995 Tenberry Software, Inc.

Partes de este programa contienen información propiedad de Premia Corporation. ©1993 Premia Corporation.

Este producto contiene código licenciado por RSA Data Security. Reservados todos los derechos.

Incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).

Contiene software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Contiene software escrito por Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com). Reservados todos los derechos.

Este producto incluye el Sentry Spelling-Checker Engine, Copyright 1993 Wintertree Software Inc. Reservados todos los derechos.

Divulgación de código abierto

Oracle no se responsabiliza de la utilización o distribución de cualquier software o documentación de código abierto o de uso compartido y rechaza cualquier responsabilidad o daño resultante de la utilización de los mismos. A continuación se cita el software de código abierto que puede utilizarse junto con los productos JD Edwards EnterpriseOne de Oracle, con las siguientes exenciones de responsabilidad.

Este producto incluye software desarrollado por Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>). Derechos registrados 1999-2000 por la Apache Software Foundation. Todos los derechos reservados. ESTE SOFTWARE SE OFRECE “COMO ESTÁ” SIN GARANTÍA DE NINGUNA CLASE, INCLUYENDO, SIN LIMITACIÓN, TODAS LAS GARANTÍAS O CONDICIONES DE VENTA Y CONVENIENCIA PARA UN FIN PARTICULAR, ASÍ COMO CUALQUIER OTRA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA. EN NINGÚN CASO LA APACHE SOFTWARE FOUNDATION O SUS COLABORADORES SERÁN RESPONSABLES DE CUALQUIER DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, INCIDENTAL, ESPECIAL, PUNITIVO O CONSECUCIONAL (INCLUIDOS, SIN LIMITACIÓN, LA COMPRA DE BIENES O SERVICIOS SUSTITUTIVOS; LA PÉRDIDA DE BENEFICIOS, DATOS O USO DE DATOS; O LA INTERRUPCIÓN DE ACTIVIDADES COMERCIALES) INDEPENDIENTEMENTE DE CÓMO SE PUDIERAN PRODUCIR O DE CUALQUIER TEORÍA DE RESPONSABILIDAD, YA SEA CONTRACTUAL, ESTRUCTA O EXTRA CONTRACTUAL (INCLUYENDO NEGLIGENCIA O CUALQUIER OTRA CAUSA DE ACCIÓN) QUE PUDIERA SURGIR POR LA UTILIZACIÓN DEL PRESENTE SOFTWARE O DE CUALQUIER OTRA FORMA, AUNQUE SE HUBIERA ADVERTIDO DE LA POSIBILIDAD DE DICHO DAÑO.

Contenido

Prefacio General

Prefacio de Presentación de esta Documentaciónxi
Requisitos de las aplicaciones de JD Edwards EnterpriseOne.....	.xi
Principios básicos de las aplicaciones.....	.xi
Actualizaciones de la documentación y descarga de documentación.....	.xii
Obtención de actualizaciones de la documentación.....	.xii
Descarga de documentación.....	.xii
Recursos adicionales.....	.xii
Convenciones tipográficas y claves gráficas.....	.xiii
Convenciones tipográficas.....	.xiv
Claves gráficas.....	.xv
Identificadores de país, región y sector.....	.xv
Códigos de moneda.....	.xvi
Comentarios y sugerencias.....	.xvi
Campos comunes utilizados en esta guía de implantación.....	.xvi

Prefacio

Prefacio a Oracle JD Edwards EnterpriseOne Administración de Cumplimiento.....	.xix
Productos de JD Edwards EnterpriseOne.....	.xix
Principios básicos de las aplicaciones de JD Edwards EnterpriseOne.....	.xix

Capítulo 1

Introducción a JD Edwards EnterpriseOne Administración de Cumplimiento.....	.1
Descripción general de JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento.....	.1
Proceso de negocios de JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento.....	.4
Integraciones de JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento.....	.5
Implantación de JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento.....	.8
Pasos para la implantación general.....	.8
Pasos de implantación específicos de ventas.....	.9
Pasos de implantación específicos de la aplicación.....	.9

Capítulo 2

Configuración del Sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de Cumplimiento.....	11
Configuración del sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento.....	11
Activación del sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento.....	11
Activación de JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento.....	12
Inserción de datos de configuración en el sistema JD Edwards EnterpriseOne.....	12
Pantalla utilizada para activar Administración de cumplimiento.....	13
Activación de Administración de cumplimiento.....	13
Ejecución del programa Fulfillment Management Setup (R4277706).....	14
Ejecución de Fulfillment Management Setup.....	14
Definición de preferencias avanzadas para JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento.....	14
Preferencias avanzadas.....	15
Pantallas utilizadas para definir preferencias avanzadas de Administración de cumplimiento.....	17
Configuración de definiciones de preferencias.....	17
Definición de listas de preferencias.....	19
Definición de detalles de preferencias.....	20
Definición de valores de detalle de preferencia para Entrada compromiso (41).....	20

Capítulo 3

Entrada de Órdenes en el Proceso de Cumplimiento.....	23
Proceso de órdenes de venta con el sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento.....	23
Proceso de cumplimiento durante la entrada de órdenes de venta.....	23
Proceso de cumplimiento y JD Edwards EnterpriseOne Administración de inventario.....	26
Proceso de cumplimiento y JD Edwards EnterpriseOne Ejecución de programación de demanda.....	29
Proceso de cumplimiento y JD Edwards EnterpriseOne Administración de transporte.....	31
Proceso de cumplimiento y JD Edwards EnterpriseOne Administración de almacenes.....	32
Proceso de cumplimiento y Oracle Transportation Management.....	33
Configuración de Sales Order Entry (P4210) para procesar el cumplimiento de órdenes.....	33
Pantallas utilizadas para registrar información de encabezado y de detalle de órdenes de venta.....	34
Definición de opciones de proceso para Sales Order Entry (P4210).....	34
Ejecución del programa Fulfillment Entry Batch Processing (R4277704).....	38
Ejecución del programa Fulfillment Entry Batch Processing.....	38
Definición de opciones de proceso para Fulfillment Entry Batch Processing (R4277704).....	38

Capítulo 4

Puntuación de Líneas de Detalle de Órdenes.....	41
Puntuación de líneas de detalle de órdenes.....	41
Definición de la prioridad del cliente.....	42
Prioridad del cliente.....	42
Pantalla utilizada para configurar la prioridad del cliente.....	43
Definición de la prioridad del cliente.....	43
Definición de detalles de puntuación según preferencias avanzadas.....	44
Puntuación según preferencias avanzadas.....	44
Pantalla utilizada para configurar detalles de puntuación según preferencias avanzadas.....	46
Definición de valores de detalles de preferencias para Prioridad tipo orden (42).....	46
Definición de valores de detalles de preferencias para Prioridad tipo línea (43).....	47
Definición de valores de detalle de preferencias para Prioridad antigüedad f solíc (44).....	48
Definición de información sobre puntuación básica.....	49
Asignación de puntuación básica.....	49
Pantalla utilizada para definir información sobre puntuación básica.....	50
Definición de información sobre puntuación básica.....	50
Ejecución del programa Sales Order Score Batch Processing (R4277702).....	52
Ejecución del programa Sales Order Score Batch Scoring.....	52
Configuración de las opciones de proceso del programa Fulfillment Batch Scoring (R4277702).....	52

Capítulo 5

Configuración y Proceso de Reglas de Nivel de Servicio.....	55
Configuración de reglas de nivel de servicio.....	55
Concepto de regla de nivel de servicio.....	55
Pantalla utilizada para configurar reglas de nivel de servicio.....	60
Configuración de reglas de nivel de servicio.....	61
Proceso de reglas de nivel de servicio durante la entrada de órdenes de venta.....	62
Proceso de reglas de nivel de servicio durante la entrada de órdenes de venta.....	63
Solución de reglas de nivel de servicio.....	64
Proceso de sustitución de reglas de nivel de servicio.....	64
Sustituciones dinámicas de la información del encabezado de nivel de servicio.....	65
Actualización de cantidades de orden solicitadas.....	65
Proceso de reglas de nivel de servicio.....	66
Indicador de evaluación de regla de nivel de servicio obligatoria.....	66
Actualización de tablas de detalle y encabezado de reglas de nivel de servicio.....	67
Actualización de reglas de nivel de servicio (R4277705).....	68
Ejecución del programa Batch Service Level Rule Processing.....	69
Configuración de las opciones de proceso del programa Service Level Rules Update (R4277705).....	69

Sustitución de reglas de nivel de servicio.....	70
Sustitución de reglas de nivel de servicio.....	70
Pantalla utilizada para sustituir reglas de nivel de servicio.....	72
Sustitución de reglas de nivel de servicio.....	72

Capítulo 6

Proceso de Asignación Automática.....	75
Proceso de asignación automática.....	75
Definición de reglas de asignación.....	78
Reglas de asignación.....	78
Pantalla utilizada para definir reglas de asignación.....	81
Definición de reglas de asignación.....	81
Definición del redondeo de cumplimiento.....	82
Redondeo de cumplimiento.....	83
Pantalla utilizada para definir el redondeo de cumplimiento.....	83
Definición de valores de detalle de preferencia para Redondeo de cumplimiento (45).....	84
Ejecución del programa Auto Fulfillment Processing (R4277701).....	84
Ejecución del programa Running Auto Fulfillment Processing.....	85
Definición de opciones de proceso para Auto Fulfillment Processing (R4277701).....	85
Ejecución del programa Auto Fulfillment Load Balance (R4277711).....	86
Ejecución de Auto Fulfillment Load Balance.....	86
Definición de opciones de proceso para Auto Fulfillment Load Balance (R4277711).....	86
Ejecución del programa Purge Fulfillment Plan ID (R4277710).....	87
Ejecución de Purge Fulfillment Plan ID.....	87

Capítulo 7

Uso del Taller de Cumplimiento de Órdenes.....	89
Taller de cumplimiento de órdenes.....	89
Definición de las opciones de proceso para el programa Fulfillment Workbench (P4277701).....	90
Utilización del taller de cumplimiento de órdenes.....	93
Pantallas utilizadas para trabajar con el taller de administración del cumplimiento.....	93
Revisión de la información de cumplimiento.....	93
Edición de la información de cumplimiento.....	96

Capítulo 8

Liberación de Líneas de Órdenes para su Cumplimiento.....	101
Liberación para cumplimiento.....	101

Notificación de mensajes de cumplimiento.....	102
Definición de notificaciones de mensajes de cumplimiento.....	102
Pantallas utilizadas para definir notificaciones de mensajes.....	102
Definición de valores de detalle de preferencia para la preferencia Notificación mensaje (35).....	102
Ejecución del programa Release from Fulfillment (R4277703).....	104
Ejecución del programa Release from Fulfillment.....	104
Definición de las opciones de proceso de Release from Fulfillment (R4277703).....	104

Apéndice A

Ejemplos de Puntuación.....	107
Ejemplo de puntuación básica.....	107
Puntuación de preferencias avanzadas.....	109

Glosario de Términos de JD Edwards EnterpriseOne.....	113
--	------------

Índice	131
---------------------	------------

Prefacio de Presentación de esta Documentación

Las guías de implantación de JD Edwards EnterpriseOne ofrecen la información necesaria para la implantación y utilización de las aplicaciones JD Edwards EnterpriseOne de Oracle.

En este prefacio se tratan los siguientes temas:

- Requisitos de las aplicaciones de JD Edwards EnterpriseOne
- Principios básicos de las aplicaciones
- Actualizaciones de la documentación y descarga de documentación
- Recursos adicionales
- Convenciones tipográficas y claves gráficas
- Comentarios y sugerencias
- Campos comunes de las guías de implantación

Nota: las guías de implantación describen únicamente aquellos elementos de página, como campos y casillas de selección, que requieren aclaraciones adicionales. Si no se explica un elemento junto con el proceso o la tarea en que se utiliza, se deberá a que no necesita aclaraciones adicionales o a que se describe junto con los elementos comunes del apartado, capítulo, guía de implantación o línea de productos. Los campos comunes a todas las aplicaciones de JD Edwards EnterpriseOne se definen en este prefacio.

Requisitos de las aplicaciones de JD Edwards EnterpriseOne

Para aprovechar plenamente la información de estos manuales, conviene tener conocimientos básicos sobre la utilización de las aplicaciones de JD Edwards EnterpriseOne.

En caso necesario, le recomendamos que asista al menos a un curso introductorio.

Es aconsejable que esté familiarizado con la navegación por el sistema y con el modo de añadir, actualizar y borrar información mediante menús, pantallas o ventanas de JD Edwards EnterpriseOne. Asimismo, el uso fluido de la World Wide Web y de la interfaz gráfica de usuario de Microsoft Windows o Windows NT es un factor esencial.

En estos manuales no se explica la navegación ni otros conceptos básicos. Sólo se incluye la información necesaria para utilizar el sistema e implantar las aplicaciones de JD Edwards EnterpriseOne de la manera más eficaz.

Principios básicos de las aplicaciones

Cada guía de implantación de aplicación proporciona información sobre la implantación y los procesos de la aplicación de JD Edwards EnterpriseOne correspondiente.

Para algunas aplicaciones, existe un volumen de documentación complementario, llamado Principios Básicos de las Aplicaciones, que contiene información esencial sobre la definición y el diseño del sistema. La mayoría de las líneas de productos dispone de su propia versión de dicha guía de principios básicos. El prefacio de cada guía de implantación identifica los principios básicos de las aplicaciones que están asociados con esa guía.

Dichas guías de principios básicos contienen temas importantes que se aplican a la mayoría o a la totalidad de las aplicaciones de JD Edwards EnterpriseOne. Resulta conveniente que el usuario se familiarice con el contenido de las guías de implantación pertinentes, tanto si la implantación que va a realizar es de una aplicación específica como si se trata de una combinación de aplicaciones o de toda la línea de productos. Esta documentación proporciona los puntos de partida necesarios para efectuar las tareas de implantación más importantes.

Actualizaciones de la documentación y descarga de documentación

En este apartado se tratan los siguientes temas:

- Obtención de actualizaciones de la documentación
- Descarga de documentación

Obtención de actualizaciones de la documentación

Para acceder a la documentación adicional y a las actualizaciones de esta versión, así como a versiones anteriores, diríjase a la web PeopleSoft Customer Connection de Oracle. En el apartado Documentation de la web PeopleSoft Customer Connection de Oracle podrá descargar archivos para incorporarlos a su biblioteca de guías de implantación. Encontrará una variedad de material útil y las actualizaciones más recientes de toda la documentación de JD Edwards EnterpriseOne proporcionada en el CD-ROM de las guías de implantación.

Importante: antes de cambiar de versión, es imprescindible consultar la web PeopleSoft Customer Connection de Oracle para comprobar si se han producido actualizaciones en las instrucciones de cambio de versión. En esta sección se recogen de forma continua las mejoras que puedan surgir como fruto de la experiencia.

Consulte también

PeopleSoft Customer Connection de Oracle, http://www.oracle.com/support/support_peoplesoft.html

Descarga de documentación

Además de toda la documentación que se suministra con el CD-ROM de las guías de implantación, Oracle pone a su disposición la documentación de JD Edwards EnterpriseOne mediante la web de Oracle. Puede descargar en línea versiones en PDF de la documentación de JD Edwards EnterpriseOne mediante Oracle Technology Network. Oracle ofrece en línea los archivos PDF de cada versión principal poco después del lanzamiento del software.

Consulte Oracle Technology Network, <http://www.oracle.com/technology/documentation/psftent.html>

Recursos adicionales

Los siguientes recursos se encuentran en el sitio web PeopleSoft Customer Connection de Oracle:

Recurso	Navegación
Información de mantenimiento de la aplicación	Updates + Fixes
Diagramas de procesos de gestión	Support, Documentation, Business Process Maps
Repositorio interactivo de servicios	Support, Documentation, Interactive Services Repository
Requisitos de hardware y software	Implement, Optimize + Upgrade; Implementation Guide; Implementation Documentation and Software; Hardware and Software Requirements
Guías de instalación	Implement, Optimize + Upgrade; Implementation Guide; Implementation Documentation and Software; Installation Guides and Notes
Datos de integración	Implement, Optimize + Upgrade; Implementation Guide; Implementation Documentation and Software; Pre-Built Integrations for PeopleSoft Enterprise and JD Edwards EnterpriseOne Applications
Requisitos técnicos mínimos	Implement, Optimize + Upgrade; Implementation Guide; Supported Platforms
Actualizaciones de documentación	Support, Documentation, Documentation Updates
Política de asistencia de guías de implantación	Support, Support Policy
Notas sobre anteriores versiones	Support, Documentation, Documentation Updates, Category, Release Notes
Plan de lanzamiento de versiones de productos	Support, Roadmaps + Schedules
Notas sobre la versión	Support, Documentation, Documentation Updates, Category, Release Notes
Propuesta de valor de la versión	Support, Documentation, Documentation Updates, Category, Release Value Proposition
Proyección	Support, Documentation, Documentation Updates, Category, Statement of Direction
Información de resolución de problemas	Support, Troubleshooting
Documentación sobre cambios de versión	Support, Documentation, Upgrade Documentation and Scripts

Convenciones tipográficas y claves gráficas

En este apartado se describen los siguientes temas:

- Convenciones tipográficas

- Claves gráficas
- Identificadores de país, región y sector
- Códigos de moneda

Convenciones tipográficas

En esta tabla se describen las convenciones tipográficas utilizadas en las guías de implantación:

Convención tipográfica o clave gráfica	Descripción
Negrita	Indica nombres de funciones de PeopleCode, de funciones de negocio, de eventos, de funciones de sistema, de métodos, construcciones sintácticas y palabras reservadas de PeopleCode que deben escribirse literalmente en las funciones.
<i>Cursiva</i>	<p>Da énfasis e identifica valores de campos y títulos de publicaciones de JD Edwards EnterpriseOne o de otras fuentes. En la sintaxis de PeopleCode, los elementos en cursiva representan espacios reservados para argumentos que debe proporcionar el programa.</p> <p>También se utiliza la cursiva para referirse a palabras como palabras o a letras como letras, es decir: Introduzca la letra <i>O</i>.</p>
TECLA+TECLA	Se aplica a las combinaciones de teclas. El signo (+) entre dos nombres de teclas indica que la primera debe mantenerse pulsada mientras se presiona la segunda. Por ejemplo, ALT+W indica que ALT debe mantenerse pulsada mientras se presiona la tecla W.
Monoespaciado	Identifica un programa de PeopleCode u otro ejemplo de código.
“ ” (comillas)	Identifican títulos de capítulos en referencias cruzadas y palabras que se usan con un sentido diferente al habitual.
. . . (puntos suspensivos)	Indican que el elemento o la serie anterior se puede repetir cuantas veces sea necesario en la sintaxis de PeopleCode.
{ } (llaves)	Indican una elección entre dos opciones en la sintaxis de PeopleCode. Las opciones aparecen separadas por una pleca ().

Convención tipográfica o clave gráfica	Descripción
[] (corchetes)	Identifican elementos optativos de la sintaxis de PeopleCode.
& (et)	<p>Cuando se coloca antes de un parámetro en la sintaxis de PeopleCode, el signo & indica que el parámetro es un objeto ya ejemplarizado.</p> <p>Este signo también precede a todas las variables de PeopleCode.</p>

Claves gráficas

Las guías de implantación contienen las siguientes claves gráficas.

Notas

Las notas contienen información importante a la que se debe prestar especial atención cuando se trabaja con el sistema JD Edwards EnterpriseOne.

Nota: ejemplo de nota.

Si la palabra *Importante* precede a la nota, su lectura es imprescindible puesto que incluye información básica para el funcionamiento adecuado del sistema.

Importante: ejemplo de nota importante.

Avisos

Los avisos indican consideraciones cruciales para la configuración. Preste mucha atención a los mensajes de aviso.

Aviso: ejemplo de aviso.

Referencias cruzadas

Las guías de implantación proporcionan referencias cruzadas bajo el encabezamiento “Consulte también” y en frases que comienzan con la palabra *Consulte*. Las referencias cruzadas remiten a otra información que guarda relación con la documentación inmediatamente anterior.

Identificadores de país, región y sector

La información que sólo se aplica a un país, región o sector está precedida por un identificador estándar entre paréntesis. Este identificador suele aparecer al principio de una cabecera de apartado, pero también se puede presentar antes de una nota u otra cadena de texto.

Ejemplo de una cabecera para un país específico: "(FRA) Contratación de un empleado"

Ejemplo de una cabecera para una región específica: "(Latinoamérica) Definición de amortización"

Identificadores de país

Los países se identifican mediante los códigos establecidos por la Organización Internacional de Normalización (ISO).

Identificadores de región

Las regiones se identifican por su nombre. En las guías de implantación pueden aparecer los siguientes identificadores de región:

- Asia Pacífico
- Europa
- Latinoamérica
- Norteamérica

Identificadores de sector

Los sectores se identifican por su nombre o por la abreviatura del mismo. En las guías de implantación pueden aparecer los siguientes identificadores de sector:

- USF (Administración Federal de EE.UU.)
- E&G (Sector Público y Educativo)

Códigos de moneda

Los importes se identifican mediante el código de moneda ISO.

Comentarios y sugerencias

Sus comentarios son importantes para nosotros. Por eso, nos gustaría recibir su opinión sobre lo que les gusta y lo que preferirían ver modificado en las guías de implantación y otros materiales de referencia o formación de Oracle. Pueden enviar sus sugerencias al responsable de la documentación de la línea de productos, a la siguiente dirección: Oracle Corporation, 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, CA 94065, U.S.A. Si lo prefieren, pueden enviarnos un mensaje de correo electrónico a la dirección appsdoc@us.oracle.com.

Si bien no podemos garantizar la respuesta a todos los mensajes de correo electrónico enviados, sí podemos asegurar que prestaremos la mayor atención a todos los comentarios y sugerencias.

Campos comunes utilizados en esta guía de implantación

Número del Libro de direcciones

Número exclusivo que identifica el registro maestro de una entidad. Un número del libro de direcciones puede identificar a un cliente, proveedor, empresa, empleado, solicitante, participante, arrendatario, ubicación, etc. Dependiendo de la aplicación, el campo de la pantalla puede referirse a un número de libro de direcciones como número de cliente, proveedor, empresa, empleado, solicitante, participante, etc.

Código de moneda de cálculo	Introduzca el código de tres caracteres para especificar la moneda que desea utilizar para consultar los importes de transacciones. Este código permite consultar los importes de las transacciones en la moneda especificada, en vez de la divisa introducida originalmente.
Nº de batch	Muestra el número identificativo del grupo de transacciones que el sistema va a procesar. En las pantallas de entrada, el usuario o el sistema pueden asignar el número de batch mediante el programa Números siguientes (P0002).
Fecha del batch	Introduzca la fecha de creación del batch. Si deja este campo en blanco, la fecha de sistema será la fecha del batch.
Estado de batch	<p>Muestra un código definido por el usuario (UDC) de la tabla 98/IC que indica el estado de contabilización del batch. Los valores son:</p> <p><i>En blanco:</i> batch no contabilizado y pendiente de aprobación.</p> <p><i>A:</i> se ha aprobado el batch, no tiene errores y está cuadrado pero no se ha contabilizado todavía.</p> <p><i>D:</i> el batch se ha contabilizado satisfactoriamente.</p> <p><i>E:</i> el batch tiene un error. Debe corregirlo antes de su contabilización.</p> <p><i>P:</i> el sistema está procesando la contabilización del batch. Éste no estará disponible hasta que el proceso de contabilización haya terminado. Si el error ocurre durante la contabilización, el estado del batch cambia a <i>E</i>.</p> <p><i>U:</i> el batch no está disponible temporalmente puesto que alguien está trabajando con él, o parece estar siendo utilizado por algún otro usuario como consecuencia de una interrupción en el suministro eléctrico mientras el batch estaba abierto.</p>
Sucursal/planta	Introduzca un código identificativo de una entidad singular como un almacén, puesto, proyecto, centro, sucursal o planta donde se realicen actividades de fabricación o distribución. En algunos sistemas, esta entidad se denomina unidad de negocio.
Unidad de negocio	Introduzca el código alfanumérico que identifica a la entidad singular dentro de la empresa para la que desea supervisar los costes. En algunos sistemas, esta entidad se denomina sucursal/planta.
Código de categoría	Introduzca el código que representa a una categoría específica. Los códigos de categoría son códigos definidos por el usuario que se pueden personalizar para controlar los requisitos de seguimiento y generación de informes de la organización.
Compañía	Introduzca el código identificativo de una organización, fondo u entidad específica. La empresa ya debe existir en la tabla F0010 y debe identificar a una entidad declarante con un balance general completo.
Código de moneda	Introduzca el código de tres caracteres que representa la moneda de la transacción. JD Edwards EnterpriseOne ofrece los códigos de moneda reconocidos por la Organización Internacional de Estandarización (ISO). El sistema almacena los códigos de moneda en la tabla F0013.
Compañía de documento	Introduzca el número de compañía asociado con el documento. Este número, utilizado conjuntamente con el número de documento, el tipo y la fecha del libro mayor, identifica exclusivamente al documento original.

	<p>Si se asignan números siguientes por compañía y año fiscal, el sistema utiliza la compañía del documento para recuperar el número siguiente adecuado para esa empresa.</p> <p>Si dos o más documentos originales tienen el mismo número y tipo, puede utilizar la compañía del documento para mostrar el documento requerido.</p>
Número de documento	<p>Muestra el número que identifica al documento original, que puede ser un comprobante, factura, asiento de diario, registro de horas, etc. En las pantallas de entrada, el usuario o el sistema pueden asignar el número de documento original mediante el programa de números siguientes.</p>
Tipo de documento	<p>Introduzca el código de dos caracteres definido por el usuario de la tabla 00/DT, que identifica el origen y la finalidad de la transacción, como el comprobante, factura, asiento de diario o registro de horas. JD Edwards EnterpriseOne reserva estos prefijos para los tipos de documentos indicados:</p> <p><i>P</i>: documentos de Cuentas por pagar</p> <p><i>R</i>: documentos de Cuentas por cobrar</p> <p><i>T</i>: documentos de Tiempo y pago</p> <p><i>I</i>: documentos de Inventario</p> <p><i>O</i>: documentos de Orden de compra</p> <p><i>S</i>: documentos de Orden de venta</p>
Fecha efectiva	<p>Introduzca la fecha en que una dirección, artículo, transacción o registro entra en vigor. El significado de este campo varía en función del programa. Por ejemplo, la fecha efectiva puede representar cualquiera de estas fechas:</p> <ul style="list-style-type: none">• La fecha en la que un cambio de dirección entra en vigor.• La fecha en la que un alquiler se hace efectivo.• La fecha en la que un precio entra en vigor.• La fecha en la que una cotización de moneda se hace efectiva.• La fecha en la que un tipo impositivo entra en vigor.
Periodo fiscal y Año Fiscal	<p>Introduzca el número que identifica el periodo y año del libro mayor. En muchos programas, el usuario puede dejar estos campos en blanco para usar el periodo fiscal actual y el año definidos en el programa Nombre y número de compañía (P0010).</p>
Fecha de LM (fecha del libro mayor)	<p>Introduzca la fecha que identifica el periodo financiero en que se contabilizará la transacción. El sistema compara la fecha que se introduce en la transacción con el patrón de fecha fiscal asignado a la compañía con el objeto de recuperar el año y número de periodo fiscal adecuado, además de realizar las validaciones de fecha pertinentes.</p>

Prefacio a Oracle JD Edwards EnterpriseOne Administración de Cumplimiento

En este prefacio se tratan los siguientes temas:

- Productos de JD Edwards EnterpriseOne
- Principios básicos de las aplicaciones de JD Edwards EnterpriseOne

Productos de JD Edwards EnterpriseOne

Esta guía de implantación trata sobre los siguientes productos de JD Edwards EnterpriseOne:

- JD Edwards EnterpriseOne Libro de direcciones
- JD Edwards EnterpriseOne Fijación de precios avanzada
- JD Edwards EnterpriseOne Interfaz de datos para intercambio electrónico de datos
- JD Edwards EnterpriseOne Ejecución de programación de demanda
- JD Edwards EnterpriseOne Administración de inventario
- JD Edwards EnterpriseOne Administración de órdenes de venta
- JD Edwards EnterpriseOne Administración de transporte
- JD Edwards EnterpriseOne Administración de almacenes

Principios básicos de las aplicaciones de JD Edwards EnterpriseOne

Además, los siguientes volúmenes de documentación complementarios contienen información esencial sobre la configuración y el diseño del sistema:

- *JD Edwards EnterpriseOne Inventory Management 9.0 Implementation Guide*
- *JD Edwards EnterpriseOne Sales Order Management 9.0 Implementation Guide*

Los clientes deben adaptarse a las plataformas compatibles para la versión, como se explica en los requisitos técnicos mínimos de JD Edwards EnterpriseOne. Asimismo, JD Edwards EnterpriseOne podría integrar, establecer una interfaz o trabajar junto con otros productos de Oracle. Consulte la documentación del programa en: <http://oracle.com/contracts/index.html>, para ver los requisitos del programa y los documentos de referencia cruzada de la versión y asegurarse de la compatibilidad de los distintos productos de Oracle.

CAPÍTULO 1

Introducción a JD Edwards EnterpriseOne Administración de Cumplimiento

En este capítulo se ofrece una descripción general de JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento y se tratan los siguientes temas:

- Proceso de negocios de JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento
- Integraciones de JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento
- Implantación de JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento

Descripción general de JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento

JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento se ocupa de las situaciones en las que las empresas no pueden satisfacer todas las órdenes de sus productos. Es posible que el suministro de los productos sea inferior a la demanda o que la planificación de la fabricación no tenga lugar mientras no se conozca la demanda. Administración de cumplimiento también puede ayudar cuando se producen variaciones en el proceso de fabricación. Las empresas tienen acuerdos contractuales o de niveles de servicio con sus clientes respecto al rendimiento del cumplimiento de órdenes. Estas reglas pueden incluir tasas de asignación de líneas y órdenes, número de envíos y una política de cancelación de órdenes pendientes.

La finalidad del sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento consiste en satisfacer las órdenes en función de los criterios acordados entre la empresa y sus clientes. Este sistema satisface las órdenes en función de los criterios establecidos, que permiten:

- Generar puntuaciones de órdenes por prioridad y, a continuación, asignar el inventario disponible a las órdenes pendientes.
- Utilizar reglas de nivel de servicio para definir tasas de asignación de las órdenes del cliente y garantizar que se cumplen dichas tasas antes de liberar las órdenes.
- Implantar un proceso automático que asigne el inventario a las órdenes en función de las reglas.
- Revisar las cantidades de cumplimiento de órdenes y realizar los cambios necesarios.

El sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento elimina o reduce el número de órdenes atrasadas que se producen debido a problemas de disponibilidad de inventario. De esta forma, se produce menos fluctuación en la disponibilidad del inventario entre el momento en que el sistema libera la orden del cumplimiento y los posteriores pasos de compromiso en firme, acopio y envío.

Funciones

En esta tabla se describen las funciones de JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento:

Función	Descripción
Selección de líneas de órdenes	Se pueden determinar los tipos de líneas de órdenes que debe introducir el sistema en el proceso de cumplimiento de órdenes.
Puntuación	Se puede utilizar una puntuación básica o una puntuación avanzada con preferencias para determinar el valor de las líneas de órdenes que se utilizarán en el proceso de cumplimiento.
Reglas de nivel de servicio	Con la definición de reglas de nivel de servicio, se puede especificar cómo el sistema asigna el inventario a los clientes. Estas reglas también se pueden sustituir.
Evaluación de reglas	El sistema utiliza el indicador de evaluación de reglas para determinar si se ha producido un cambio de material que afecte al cumplimiento de los requisitos de la regla de nivel de servicio asociada con la línea de orden. Este indicador permite revisar los cambios que se producen cuando se actualizan las órdenes de venta.
Asignación automática	Se puede ejecutar un proceso en batch que asigne el inventario a las líneas de órdenes de venta pendientes en función de la puntuación o de otros criterios predefinidos. Se puede programar Auto Fulfillment Processing (R4277701) para que se ejecute periódicamente según convenga a las necesidades de la empresa.
Reglas de asignación	Se puede especificar cómo se asigna el inventario mediante la definición de reglas basadas en la puntuación y en los niveles de inventario.
Balance de carga de asignación automática	El sistema divide las líneas de órdenes de venta seleccionadas para el proceso de manera equitativa en función del número de procesos de asignación automática simultáneos que se especifique.
Taller de cumplimiento de órdenes	Este taller permite ajustar de forma interactiva el inventario asignado a las líneas de órdenes de venta.
Liberación de cumplimiento	El sistema comprueba que se han cumplido todas las reglas antes de trasladar las líneas de órdenes al siguiente paso del proceso de las órdenes de venta.
Notificación de cantidades no satisfechas	Se puede configurar el sistema para que envíe mensajes de notificación cuando no se satisfaga la cantidad.

Ventajas

El sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento permite mejoras en el funcionamiento que ayudan a administrar el suministro, mejorar el servicio al cliente y reducir los costos administrativos.

En la siguiente tabla se muestran las ventajas de la utilización del sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento según el área de uso.

Área de uso	Ventaja
Administración de suministros	<ul style="list-style-type: none"> • Permite establecer prioridades en las líneas de órdenes de venta. Los criterios para la asignación de prioridad en las líneas de órdenes de venta determinan cómo se asigna el inventario, lo que mejora la capacidad de administrar el suministro de los artículos. • Permite asignar inventario en función de la prioridad y de las reglas de nivel de servicio. • Permite asignar cantidades parciales en función de los niveles de inventario. • Permite cancelar las cantidades de saldos pendientes. • Cada línea de una orden de ventas puede seguir una ruta diferente a través del ciclo de cumplimiento de órdenes de venta. • Las reglas de cumplimiento permiten basar las asignaciones de inventario en la puntuación de la línea de orden de venta y de los niveles de inventario de seguridad de los artículos. • Permite aumentar la flexibilidad en las asignaciones de inventario, lo que garantiza una administración más eficaz de artículos de suministro limitado.
Servicio al cliente	<ul style="list-style-type: none"> • Permite mejorar las tasas de asignación de las órdenes y de las líneas para los clientes prioritarios. La puntuación permite establecer prioridades en las líneas de órdenes de venta de los clientes en función de cinco factores. • Permite aplicar niveles de servicio establecidos. • Permite reducir las órdenes pendientes de los clientes prioritarios. • Permite reducir las órdenes atrasadas y la pérdida de ventas. • Permite realizar el seguimiento de los motivos de sustitución de las reglas de nivel de servicio estándar. • Permite aumentar la satisfacción del cliente mediante la reducción de las órdenes atrasadas y de la pérdida de ventas que se consigue debido a la disponibilidad del inventario. • Permite aumentar la satisfacción del cliente gracias a la flexibilidad de modificación interactiva de las asignaciones de inventario a las líneas de órdenes de venta de artículos en inventario, así como de los juegos principales. • Permite aplicar la información del acuerdo de nivel de servicio durante el ciclo de cumplimiento de las órdenes de venta. • Permite aumentar la satisfacción del cliente mediante la explicación del estado de cumplimiento de la orden.
Costos administrativos	<ul style="list-style-type: none"> • Permite aplicar las tasas de asignación de forma automática. • Permite reducir los cargos y multas por penalizaciones. • Permite cancelar los saldos pendientes automáticamente en función de las reglas. • Permite reducir los costos de transporte a través de varias liberaciones (envíos). • Permite simplificar las tareas administrativas gracias al mantenimiento de un control central sobre la información de nivel de servicio y a la integración de las reglas en el ciclo de cumplimiento de las órdenes de venta, lo que contribuye a reducir la cantidad pagada en concepto de cargos por penalizaciones debidas al incumplimiento de las órdenes.

Proceso de negocios de JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento

En el siguiente diagrama se muestra el proceso de negocios de JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento:

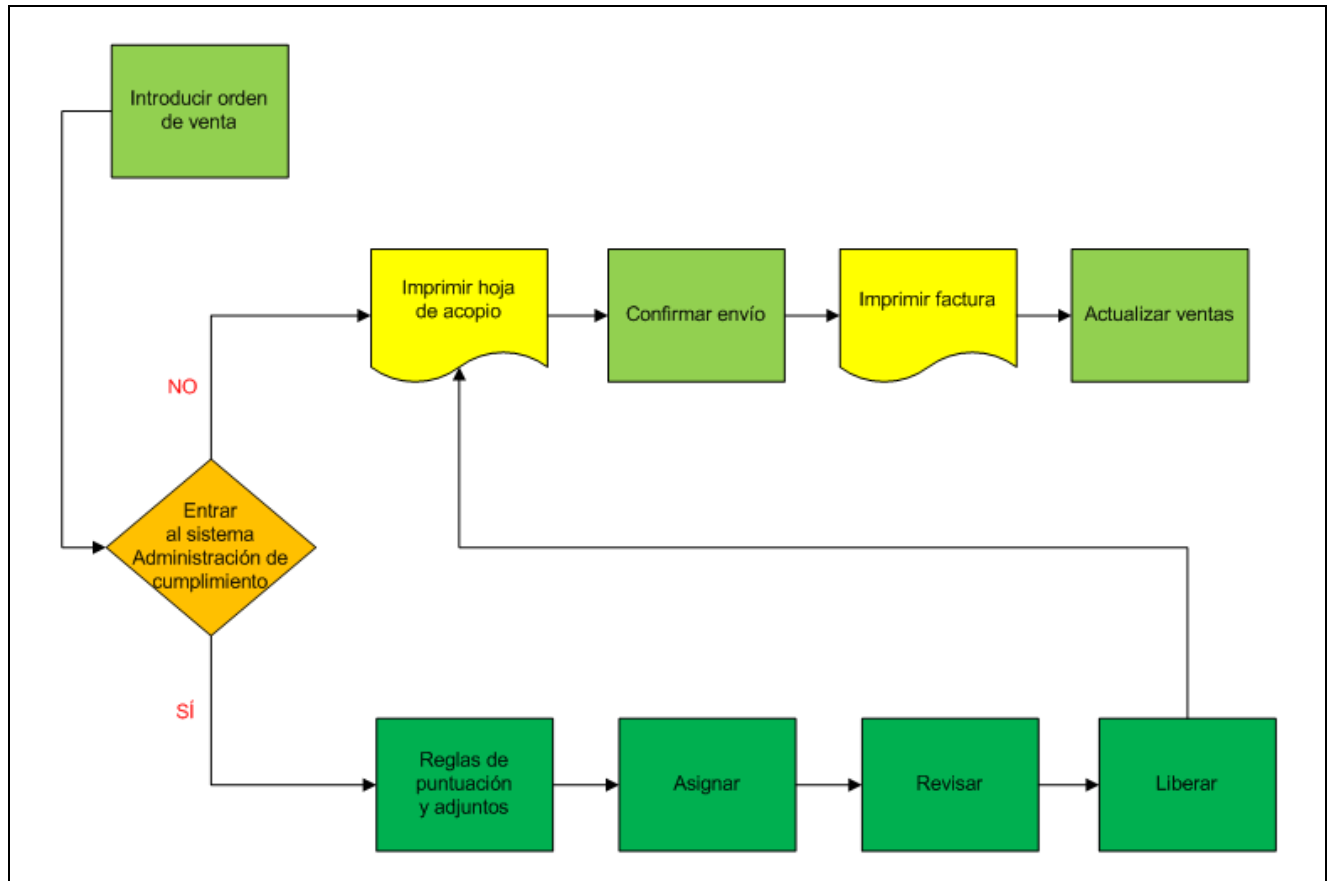


Diagrama del proceso de negocios de Administración de cumplimiento

El proceso estándar de administración de órdenes de venta incluye cinco pasos básicos:

1. Introducir órdenes de venta
2. Imprimir hojas de acopio
3. Confirmar envíos
4. Imprimir facturas
5. Actualizar ventas

Por lo general, cuando se introduce una orden de venta, el sistema realiza una comprobación de disponibilidad de los artículos y, a continuación, compromete el inventario de dichos artículos. Esta comprobación tiene lugar durante la entrada de las órdenes de venta, por lo que el sistema compromete el inventario según un modelo de servicio por orden de llegada. El sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento permite anular la comprobación de disponibilidad durante la introducción de las órdenes de venta y retrasar el compromiso flexible del inventario. El proceso de cumplimiento de órdenes se integra perfectamente dentro del proceso de administración de órdenes de venta y no afecta a los procesos posteriores de las órdenes de venta.

El proceso de cumplimiento de órdenes también se estructura en cinco pasos:

1. **Selección.** El sistema determina, según la configuración de la preferencia avanzada 41 (Entrada compromiso), si una línea de orden de venta accede al proceso de cumplimiento de órdenes. Los factores que ayudan a determinar si el sistema introduce una línea de orden de venta en el proceso de cumplimiento incluyen el tipo de documento, el artículo, el grupo de artículos, el cliente y el grupo de clientes.

Nota: el sistema no introduce todas las líneas de órdenes en el proceso de cumplimiento a menos que se establezca la preferencia avanzada 41 para que así lo haga.

2. **Reglas de puntuación y adjuntos.** Las puntuaciones se asignan a las líneas de órdenes a partir de la configuración definida por el usuario. La puntuación ayuda a determinar la prioridad del cumplimiento y constituye un paso opcional del proceso.

El sistema utiliza dos métodos para puntuar las órdenes. Para asignar la prioridad se pueden configurar preferencias avanzadas que calculen puntuaciones ponderadas o bien se puede utilizar un sistema de puntuación básico.

3. **Cumplimiento.** Este proceso automático asigna el inventario disponible a las órdenes en función de los criterios de prioridad definidos.

El proceso de cumplimiento de órdenes puede ser iterativo. Puede ejecutar el proceso con las mismas órdenes varias veces hasta que disponga de un plan que desee poner en práctica.

4. **Revisión.** Puede revisar de forma interactiva el plan de cumplimiento de órdenes generado por el sistema y modificarlo según sea necesario.

5. **Liberación.** Este proceso en batch traslada las líneas al siguiente paso del proceso de órdenes de venta (por ejemplo, imprimir la hoja de acopio). El sistema puede avisar a quien defina el usuario cuando las líneas de la orden no se hayan asignado por completo.

El sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento reduce o elimina en gran medida las órdenes atrasadas debido a la disponibilidad limitada de los artículos. Este sistema está pensado para procesar los compromisos de inventario antes de enviar las órdenes de venta al almacén para el acopio y el envío. Además, en una situación ideal debe existir una fluctuación limitada en la disponibilidad de los artículos desde el momento en que se liberan las líneas de órdenes del cumplimiento y el momento en que las procesa el almacén.

Integraciones de JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento

El sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento se integra con los siguientes productos de JD Edwards EnterpriseOne:



Diagrama que muestra la integración del sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento

El sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento se utiliza junto con otros sistemas de distribución y logística para garantizar que se satisface la demanda del cliente. Para lograr esta garantía, los componentes de suministro y demanda deben estar equilibrados. La clave del éxito es la integración y el uso adecuado de la información de distribución y logística.

JD Edwards EnterpriseOne Libro de direcciones

El sistema de Oracle JD Edwards EnterpriseOne Libro de direcciones almacena la información actual del cliente, como la dirección, la información de contacto, los números de teléfono y fax, las instrucciones de facturación y la información de envío y emisión de factura por defecto.

JD Edwards EnterpriseOne Fijación de precios avanzada

JD Edwards EnterpriseOne Fijación de precios avanzada permite agrupar los clientes y los artículos de manera que se puedan incluir diferentes sectores de mercado y líneas de producto; no es necesario definir ajustes para cada artículo o cada cliente. Los grupos de precios se pueden definir por clientes, artículos, grupos de clientes o grupos de artículos. Además, los clientes se pueden identificar según las direcciones principales, de venta o de envío.

JD Edwards EnterpriseOne Interfaz de datos para intercambio electrónico de datos

El sistema JD Edwards EnterpriseOne Interfaz de datos para intercambio electrónico de datos (EDI) (código 47) actúa como un área temporal para trasladar los datos al sistema JD Edwards EnterpriseOne y fuera de él. Además de utilizar esta interfaz de datos para intercambiar datos EDI, también la puede usar para la interoperabilidad general y para las necesidades de comercio electrónico si la interfaz basada en archivos cumple los requisitos del negocio.

JD Edwards EnterpriseOne Ejecución de programación de demanda

El sistema JD Edwards EnterpriseOne Programación de demanda se utiliza para administrar los requisitos de los programas de envío y producción entre clientes y proveedores. Los requisitos de las demandas en firme o planificadas permiten recibir, interpretar, validar o pronosticar la información final de las órdenes para los envíos y comunicar automáticamente los detalles de envío al proveedor o al cliente. El sistema interpreta y recibe la información a través de documentos EDI que se transmiten de los clientes a los proveedores y, a continuación, rellena las tablas adecuadas de programación de demanda para crear registros, órdenes de venta y pronósticos. El sistema Programación de demanda debe configurarse para administrar esta información.

JD Edwards EnterpriseOne Administración de inventario

El sistema de Oracle JD Edwards EnterpriseOne Administración de inventario almacena la información de los artículos para los sistemas de Oracle JD Edwards Administración de cumplimiento, Administración de órdenes de venta, Compras, Fabricación y Administración de cadena de suministros. JD Edwards EnterpriseOne Administración de inventario también almacena los costos de ventas y compras así como las cantidades disponibles por ubicación, y realiza el seguimiento de las retenciones en las ubicaciones cuyos artículos no se deben vender. Cualquier cambio en la valoración del inventario, en las variaciones de recuentos o en los movimientos actualiza el libro mayor.

JD Edwards EnterpriseOne Administración de órdenes de venta

Si se utiliza el sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de órdenes de venta para crear plantillas de órdenes y órdenes periódicas o abiertas, se puede mejorar el servicio al cliente. Además, este sistema proporciona ayuda adicional al servicio al cliente gracias a pantallas en línea que proporcionan:

- Información financiera pertinente y relativa a órdenes, inventario y transporte.
- La rentabilidad neta de una línea de productos cuando se aplican promociones, descuentos y deducciones.

JD Edwards EnterpriseOne Administración de transporte

Se pueden integrar los sistemas JD Edwards EnterpriseOne Administración de órdenes de venta y JD Edwards Administración de cumplimiento con el sistema de Oracle JD Edwards EnterpriseOne Administración de transporte para proporcionar funciones de transportista y envío.

JD Edwards EnterpriseOne Administración de almacenes

JD Edwards EnterpriseOne Administración de almacenes forma parte de los procesos de fabricación y distribución. Funciona en combinación con otros sistemas de JD Edwards EnterpriseOne para administrar el inventario y los productos que las compañías fabrican y envían.

Implantación de JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento

En esta sección se indican los pasos necesarios para la implantación general, específica de ventas o específica de la aplicación del sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento.

Otras fuentes de información

En la fase de planificación para la implantación, se pueden aprovechar todas las fuentes de información de Oracle, incluidas las guías de instalación y la información sobre la resolución de problemas. El prefacio a la *Presentación de PeopleBooks* o la *Presentación de esta documentación* contiene una lista completa de estos recursos con información sobre dónde encontrar la última versión de cada uno de ellos.

Al determinar qué actualizaciones electrónicas de software (ESU) se desean instalar en el sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento, utilice EnterpriseOne and World Change Assistant. EnterpriseOne and World Change Assistant, una herramienta basada en Java, reduce el tiempo necesario para buscar y descargar las ESU en un 75% o más y permite instalar varias ESU a la vez.

Pasos para la implantación general

En esta tabla se enumeran los pasos de implantación general recomendados para JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento:

Paso	Referencia
1. Definir los códigos generales definidos por el usuario (UDC).	<i>EnterpriseOne Tools 8.98 System Administration Guide</i>
2. Configurar las compañías, patrones de fecha fiscal y unidades de negocio.	
3. Definir los números siguientes.	
4. Definir las cuentas y un catálogo de cuentas.	
5. Definir las constantes de Contabilidad general.	
6. Definir el proceso multimoneda, incluidos los códigos de moneda y los tipos de cambio.	
7. Definir las reglas de tipos de libro mayor.	
8. Introducir los registros del libro de direcciones.	
9. Definir la información de inventario, como constantes de sucursal/planta, ubicaciones e impresoras por defecto, instrucciones de contabilidad automática (ICA) de fabricación y distribución, y tipos de documentos.	
10. Definir los calendarios de plantas.	
11. Definir las reglas de actividad de las órdenes.	

Pasos de implantación específicos de ventas

En esta tabla se enumeran los pasos de implantación necesarios para utilizar los sistemas JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento y Administración de órdenes de venta:

Paso	Referencia
1. Definir los códigos definidos por el usuario para JD Edwards EnterpriseOne Administración de órdenes de venta.	
2. Definir las constantes.	
3. Definir las instrucciones de contabilidad automática (ICA) para JD Edwards EnterpriseOne Administración de órdenes de venta.	
4. Definir la información sobre comisiones.	
5. (Opcional) Crear plantillas de órdenes.	
6. Definir la información sobre retenciones de órdenes.	
7. (Opcional) Definir la información de autoservicio.	
8. Definir las instrucciones de facturación al cliente.	
9. Definir la información de cumplimiento de UCC 128.	
10. Definir los precios base, las estructuras de fijación de precios base, los grupos de precios complejos y los ajustes de precios estándar.	
11. Definir los valores por defecto para la autorización de devolución de material y las autorizaciones de devolución de material.	
12. Definir las preferencias básicas y avanzadas.	

Pasos de implantación específicos de la aplicación

En esta tabla se enumeran los pasos de implantación necesarios para el sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento:

Paso	Referencia
1. Activar el sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento.	<u>Capítulo 2, "Configuración del Sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de Cumplimiento," Activación del sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento, página 11</u>
2. Configurar Administración de cumplimiento (preferencia avanzada 41).	<u>Capítulo 2, "Configuración del Sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de Cumplimiento," Definición de valores de detalle de preferencia para Entrada compromiso (41), página 20</u>
3. (Opcional) Definir las reglas de asignación.	<u>Capítulo 6, "Proceso de Asignación Automática," Definición de reglas de asignación, página 78</u>

Paso	Referencia
4. (Opcional) Definir las reglas de nivel de servicio.	<u>Capítulo 5, "Configuración y Proceso de Reglas de Nivel de Servicio," Configuración de reglas de nivel de servicio, página 55</u>
5. (Opcional) Definir la puntuación de preferencias avanzadas.	<u>Capítulo 4, "Puntuación de Líneas de Detalle de Órdenes," Definición de detalles de puntuación según preferencias avanzadas, página 44</u>
6. (Opcional) Definir la puntuación básica.	<u>Capítulo 4, "Puntuación de Líneas de Detalle de Órdenes," Definición de información sobre puntuación básica, página 49</u>
7. (Opcional) Definir las reglas de redondeo.	<u>Capítulo 6, "Proceso de Asignación Automática," Definición del redondeo de cumplimiento, página 82</u>
8. (Opcional) Definir la notificación de mensajes.	<u>Capítulo 8, "Liberación de Líneas de Órdenes para su Cumplimiento," Definición de notificaciones de mensajes de cumplimiento, página 102</u>

CAPÍTULO 2

Configuración del Sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de Cumplimiento

En este capítulo se ofrece una descripción general de la configuración de JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento y se tratan los siguientes temas:

- Activación del sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento
- Ejecución del programa Fulfillment Management Setup (R4277706)
- Definición de preferencias avanzadas para Administración de cumplimiento

Configuración del sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento

Antes de utilizar JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento es necesario definir la información que el sistema utiliza durante el proceso de cumplimiento de órdenes. La configuración del sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento permite configurar el sistema para cumplir las necesidades empresariales y definir los valores por defecto para ahorrar tiempo al procesar transacciones. La configuración inicial consta de tres pasos:

1. Ejecutar el programa Fulfillment Management Setup (R4277706).
2. Activar el sistema Administración de cumplimiento mediante el programa OneWorld System Control (P99410).
3. Definir las preferencias avanzadas de Administración de cumplimiento.

Activación del sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento

En este apartado se ofrece una descripción general y se tratan los siguientes temas: .

- Inserción de datos de configuración en el sistema JD Edwards EnterpriseOne
- Activación de Administración de cumplimiento

Activación de JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento

Para utilizar el sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento debe activarse en JD Edwards EnterpriseOne. Tras la activación, el sistema crea los vínculos entre los sistemas JD Edwards EnterpriseOne Administración de órdenes de venta, Administración de inventario, Administración de transporte, Administración de almacenes y Administración de cumplimiento. Concretamente, cuando se crea una orden de venta, el sistema inicia el proceso de la orden en función de la configuración realizada en estos sistemas.

Inserción de datos de configuración en el sistema JD Edwards EnterpriseOne

Debe ejecutarse el programa Fulfillment Management Setup (R4277706) para insertar registros de configuración de datos en la tabla Preference Values Definition (F40711) y en la tabla OneWorld System Control File (F99410). Si el sistema no puede insertar datos en las tablas correspondientes debido a que ya existe la preferencia, muestra un mensaje de error en el documento PDF.

Registros de datos de configuración para preferencias avanzadas

Al ejecutar el programa Fulfillment Management Setup, el sistema inserta registros de datos de configuración para cinco tipos de preferencias avanzadas en la tabla Preference Values Definition (F40711).

Los registros de datos contienen campos controladores y de devolución necesarios para el proceso de cumplimiento de órdenes. Por ejemplo, la preferencia Administración de cumplimiento (41) utiliza el campo Tipo de documento (DCTO) como controlador para determinar si el sistema tiene en cuenta una orden de venta para el proceso de cumplimiento de órdenes. Si en la preferencia se define el tipo de documento, el sistema devuelve un valor al campo En asignación (ALLOC) de la tabla Sales Order Detail (F4211). El campo ALLOC se debe rellenar con 1 (Sí) para que el sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento procese la línea de orden de ventas.

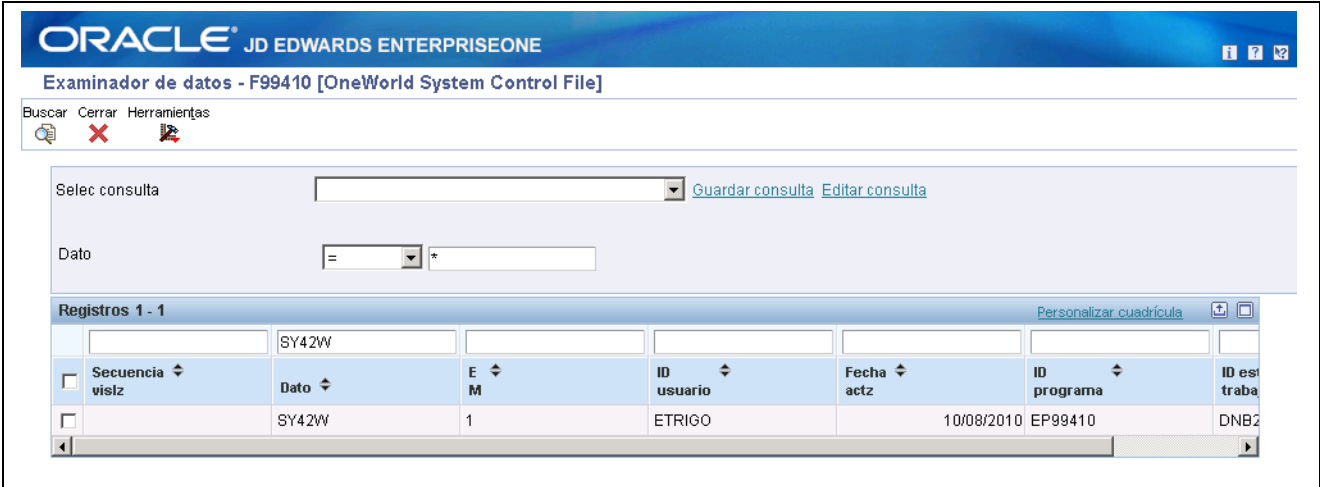
En esta tabla se muestra una lista de los campos controladores y de devolución para cada preferencia avanzada:

Tipo de preferencia avanzada	Descripción	Campos controladores	Campos de devolución
41	Administración de cumplimiento	Tipo orden (DCTO)	Indicador de proceso de asignaciones (ALLOC)
42	Prioridad de tipo de orden	Tipo orden (DCTO)	Prioridad tipo orden (OT-PRIO)
43	Prioridad de tipo de línea	Tipo línea (LNTY)	Prioridad tipo línea (LTPRIO)
44	Prioridad de antigüedad de fecha solicitada		Días antigüedad fecha solicitada (OASAYS) Prioridad antigüedad fecha solicitada (OAPRIO)
45	Redondeo de cumplimiento	Transacción equivalente a primaria (FMTRPR) Unidad negocio (MCU)	Regla redondeo cumplimiento (FMRUND)

Definición de registros de datos para la tabla OneWorld System Control File

Al ejecutar el programa Fulfillment Management Setup,el sistema también inserta un único registro de datos de configuración en la tabla OneWorld System Control File (F99410). El sistema utiliza el dato SY42W para activar el sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento.

En este ejemplo se muestra un registro de datos de configuración que el sistema ha añadido a la tabla OneWorld System Control File:



Ejemplo de registro de datos para la tabla OneWorld System Control File

Nota: inicialmente el campo E M está en blanco hasta que se activa el sistema Administración de cumplimiento.

Pantalla utilizada para activar Administración de cumplimiento

Nota: después de ejecutar el programa Fulfillment Management Setup, debe acceder al programa EnterpriseOne System Control (P99410) para activar el sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento.

Nombre de pantalla	ID de pantalla	Navegación	Utilización
Control del sistema EnterpriseOne - Modificaciones	W99410B	<p>Escriba <i>P99410</i> en el campo Acceso rápido y haga clic en el botón Ir.</p> <p>En la pantalla Trabajo con control del sistema de EnterpriseOne, localice y seleccione el dato SY42W.</p> <p>Seleccione <i>Sí</i> para activar Administración de cumplimiento.</p>	Activación de Administración de cumplimiento.

Activación de Administración de cumplimiento

Acceda a la pantalla Control del sistema EnterpriseOne - Modificaciones.

ORACLE® JD EDWARDS ENTERPRISEONE Financial/Distribution Company [JPY900] Desconexión

Control del sistema EnterpriseOne - Modificaciones

OK Cancelar Herramientas

Dato SY42W

Uso de módulo Cumplimiento de pedidos

☒ Sí ☐ No

Nº secuencia

Pantalla Control del sistema EnterpriseOne - Modificaciones

Ejecución del programa Fulfillment Management Setup (R4277706)

En este apartado se explica cómo ejecutar el programa Fulfillment Management Setup.

Ejecución de Fulfillment Management Setup

Pasos para ejecutar el programa Fulfillment Management Setup:

1. Escriba *BV* en el campo Acceso rápido y acceda a la pantalla Versiones disponibles.
2. Introduzca *R4277706* en el campo Aplicación en batch y haga clic en Buscar.
3. Seleccione y ejecute la versión XJDE0001.

Nota: este programa no cuenta con opciones de proceso.

Definición de preferencias avanzadas para JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento

En este apartado se ofrece una descripción general de las preferencias avanzadas y se tratan los siguientes temas:

- Configuración de definiciones de preferencias
- Definición de listas de preferencias
- Definición de detalles de preferencias
- Definición de valores de detalle de preferencia para Entrada compromiso (41).

Preferencias avanzadas

Puede utilizar las preferencias avanzadas para satisfacer requisitos complejos del negocio configurando la forma en que el sistema procesa las órdenes de venta. Las preferencias avanzadas permiten utilizar grupos complejos de artículos y de clientes. El sistema procesa los grupos completos en función de las definiciones de códigos de categoría, de forma similar a como lo hace JD Edwards EnterpriseOne Fijación de precios avanzada.

Las preferencias avanzadas utilizan un único grupo de aplicaciones y tablas de definición, lo que simplifica la configuración y el mantenimiento. Para utilizar preferencias avanzadas se definen uno o varios nombres de preferencia, o tipos, una lista de preferencias y detalles de preferencias. Cuando se define una preferencia avanzada, se identifican campos controladores específicos que la preferencia debe sustituir al procesar una orden específica. Se especifican tanto los campos controladores como los campos de valores de devolución.

Puede crear una lista de preferencias por defecto en la pantalla Constantes de sistema que el sistema utiliza para resolver las preferencias. También puede sustituir la lista de preferencias por defecto si introduce una lista alternativa en la opción de proceso del programa Sales Order Entry (P4210).

El sistema resuelve las preferencias que no están definidas en las listas de preferencias avanzadas por defecto o alternativa mediante la definición de preferencias básicas. Así, el sistema permite definir preferencias básicas y preferencias avanzadas, y resolverlas según se define en la preferencia.

Tipos de preferencias avanzadas

Un tipo, o nombre, de preferencia, es un perfil creado para que una sustitución específica proporcione el proceso de órdenes por defecto. El tipo de preferencia suele coincidir con la finalidad de la preferencia.

Al definir un tipo de preferencia, se asigna una jerarquía de preferencias. Esta jerarquía permite definir una preferencia para un artículo, grupo de artículos, cliente, grupo de clientes o una combinación de estos elementos.

En una única preferencia avanzada se acumulan varias preferencias básicas. Un ejemplo de preferencia avanzada es la preferencia Valores p/def detalle orden. Esta preferencia contiene varias preferencias básicas, como condiciones de pago, unidad de medida de fijación de precios, unidad de negocio de ingresos y uso final. La combinación de preferencias básicas en una preferencia avanzada reduce el tiempo de configuración y el tiempo de proceso del sistema.

Listas de preferencias avanzadas

Una lista de preferencias contiene uno o varios tipos de preferencias y administra la manera en que el sistema procesa las preferencias. En la lista se especifica la secuencia según la cual el sistema debe procesar las preferencias. También se pueden especificar fechas efectivas para las listas.

Debe definir los tipos de preferencias y completar los detalles de las preferencias de cada lista.

Detalles de preferencias avanzadas

Los detalles de las preferencias avanzadas se definen al añadir tipos de preferencias a las listas. Estos detalles son, de hecho, los campos controladores y los campos de valores de devolución. Los campos controladores dependen de la jerarquía de preferencias, tal como se define en los tipos de preferencias. Los campos de valores de devolución son especificaciones de proceso definidas por el usuario.

Los detalles de las preferencias avanzadas pueden incluir grupos, números de artículo y de cliente, descuentos por volumen en función de la cantidad y unidades de medida. El sistema utiliza estos detalles para resolver el proceso de las instrucciones específicas necesarias para los requisitos del negocio.

Proceso de preferencias avanzadas

El proceso de las preferencias avanzadas se basa en una lista de preferencias. Esta lista consta de uno o varios nombres o tipos de preferencias. Cada lista puede contener también detalles y valores adicionales específicos de la forma en que se desea que el sistema procese las órdenes.

El sistema valida la lista identificada en las constantes del sistema. Esta lista determina las preferencias que resuelve el sistema durante el proceso de las órdenes. Si en el programa Sales Order Entry (P4210), ficha Preferencia, opción de proceso Sustitución programa de pref avanzadas, establece la sustitución de la lista especificada en las constantes del sistema, éste utiliza la lista definida para la versión correspondiente del programa Sales Order Entry. El sistema utiliza la lista para localizar los nombres, o tipos, de preferencias correspondientes que debe procesar.

El sistema utiliza el programa Price Adjustment Type (P4071) para validar la forma en que se ha identificado la preferencia. El sistema tiene en cuenta la jerarquía de preferencias que se ha configurado, así como el tipo de preferencia. Además, determina si se deben actualizar los registros del historial de preferencias o si se deben procesar descuentos por volumen en función de la cantidad.

A continuación, el sistema utiliza los detalles definidos para la preferencia. Entre ellos se incluyen grupos, números de artículo y de cliente, descuentos por volumen en función de la cantidad y unidades de medida. También se incluyen los campos controladores y de valores de devolución específicos establecidos al definir el tipo de preferencia.

En esta tabla se muestra la secuencia según la cual el sistema procesa las preferencias avanzadas:

Secuencia	Información de preferencia	Programa o campos
1	Tipos de preferencias especificados en la lista de preferencias avanzadas	P4070 - Advanced Preferences Schedule Revisions
2	Especificaciones de tipos de preferencias como: <ul style="list-style-type: none"> • Jerarquía • Descuentos por volumen en función de la cantidad • Grupos complejos 	P4071 - Advanced Preferences Name Revisions
3	Detalles de preferencias basados en: <ul style="list-style-type: none"> • Jerarquía de preferencias • Cliente, grupo de artículos o ambos, según se define en el tipo de preferencia 	P4072 - Advanced Preference Detail Revisions
4	Campos controladores	Campos controladores y de valores de devolución según se especifican en P4072

Pantallas utilizadas para definir preferencias avanzadas de Administración de cumplimiento

Nombre de pantalla	ID de pantalla	Navegación	Utilización
Modificaciones definición preferencias	W4071A	Preferencias avanzadas (G40311), Modificaciones de nombre de preferencias avanzadas En la pantalla Trabajo con tipo preferencia, haga clic en Añadir.	Configuración de definiciones de preferencias
Modificaciones lista preferencias	W4070C	Preferencias avanzadas (G40311), Modificaciones de lista de preferencias avanzadas En la pantalla Trabajo con listas de preferencias, haga clic en Añadir.	Definición de listas de preferencias
Modificaciones detalles pref	W4072A	Preferencias avanzadas (G40311), Modificaciones de detalle de preferencias avanzadas En la pantalla Trabajo con detalles preferencia, busque un nombre de preferencia y haga clic en Añadir. En la pantalla Selección de jerarquía de preferencias, seleccione la combinación adecuada y haga clic en Seleccionar.	Definición de detalles de preferencias
Modificaciones valores preferencia	W4072D	Seleccione una fila y elija Detalles preferencias en el menú Fila.	Definición de valores de detalles de preferencias

Configuración de definiciones de preferencias

Acceda a la pantalla Modificaciones definición preferencias.

ORACLE® JD EDWARDS ENTERPRISEONE Financial/Distribution Company [JPY9] Desconex

Modificaciones de nombre de preferencias avanzadas - Modificaciones definición preferencias

OK Cancelar Pantalla (F) Herramientas

Controles ajuste

Nombre preferencia Preferencia de asignación

Opciones

Grupos

Gp artículos

Grupo clientes

Especificaciones preferencia

Jerarquía preferencia Jerarquía fijación precios

Tipo preferencia avanzada Entrada compromiso

Tipo descuento por volumen

☒ Descuento volumen cantidad

Gp artículo

☐ Historial preferencias

☐ Activar conjunto mejorado

Pantalla Modificaciones definición preferencias

Gp artículos

Introduzca un código definido por el usuario (40/PI) que identifique un grupo de precios de inventario para un artículo.

Los grupos de precios de inventario tienen estructuras de fijación de precios exclusivas que indican al sistema que incorpore descuentos o incrementos en los artículos de órdenes de compra y venta. Los descuentos o incrementos se basan en la cantidad, en el importe monetario o en el peso del artículo solicitado. Cuando se asigna un grupo de precios a un artículo, éste adopta la misma estructura de fijación de precios definida en el grupo de precios de inventario.

Debe asignar un grupo de precios de inventario al proveedor o cliente, además de al artículo, para que el sistema calcule de modo interactivo descuentos e incrementos en órdenes de venta y de compra.

Grupo clientes

Introduzca un código definido por el usuario (40/PC) que identifique un grupo de clientes. Puede agrupar los clientes con características similares, como una fijación de precios comparable.

Jerarquía preferencia

Introduzca un código definido por el usuario (40/PR) para identificar una jerarquía por tipos de preferencias o por ajustes de precios. Cuando se definen jerarquías, se identifica cada tabla con este código. Posteriormente, al crear ajustes, se utiliza este código para identificar la jerarquía que debe seguir el sistema para el ajuste.

**Descuento volumen
cantidad**

Seleccione esta opción para indicar que desea que se produzcan descuentos por volumen en la tabla Price Adjustment Detail (F4072). Puede definir tres tipos de descuentos por volumen:

- Cantidad. El sistema determina el ajuste correcto en función de la cantidad solicitada en la orden de venta. Puede definir diferentes ajustes de descuentos por volumen para distintas unidades de medida.
- Peso. El sistema utiliza el peso asignado al artículo de la línea de detalle de la orden de venta para determinar el ajuste de descuento por volumen adecuado.
- Importe. El sistema utiliza el importe total de la línea de detalle de la orden de venta para determinar el ajuste de descuento por volumen adecuado. Si activa la conversión de moneda, el sistema almacena y muestra los descuentos por volumen basados en el importe en función de los decimales variables del código de moneda.

Si selecciona la opción Ninguno, el sistema utiliza funciones de las preferencias avanzadas para determinar el ajuste de descuento por volumen adecuado. Utilice esta opción únicamente si usa preferencias avanzadas.

Tipo preferencia avanzada

Introduzca un código definido por el usuario (40/AP) para especificar cómo debe procesar el sistema la preferencia avanzada definida.

Definición de listas de preferencias

Acceda a la pantalla Modificaciones lista preferencias.

Pantalla Modificaciones lista preferencias

Lista preferencias

Introduzca un código definido por el usuario (40/AS) para identificar la lista de ajustes de precios. Esta lista contiene uno o varios tipos de ajustes para los que pueden ser elegibles un cliente o un artículo. El sistema aplica los ajustes según la secuencia especificada en la lista. Los clientes se vinculan a una lista de ajustes de precios en sus instrucciones de facturación. Al introducir una orden de venta, el sistema copia la lista asociada a la dirección de venta en el encabezado de la orden. Puede sustituir esta lista en el nivel de línea de detalle.

Nombre preferencia

Introduzca un código definido por el usuario (40/TY) para identificar una definición de ajuste. Los ajustes se definen en el programa Preference Definition (P4071).

Definición de detalles de preferencias

Acceda a la pantalla Modificaciones detalles pref.

ORACLE® JD EDWARDS ENTERPRISEONE Financial/Distribution Company JPY90

Modificaciones de detalle de preferencias avanzadas - Modificaciones detalles pref

OK Elim (D) Cancelar Fila (R) Pantalla (F) Herramientas

Nombre preferencia Preferencia de asignación

Registros 1 - 2 Personalizar cuadrícula

	Nivel inicial	Umbral UM	Fecha efva	Fecha vto
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	10/07/2006	12/31/2015
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>		

Pantalla Modificaciones detalles pref

Nombre preferencia Introduzca un código definido por el usuario (40/TY) para identificar una definición de ajuste. Los ajustes se definen en Price Adjustment Names.

Definición de valores de detalle de preferencia para Entrada compromiso (41)

Acceda a la pantalla Modificaciones valores preferencia.

ORACLE® JD EDWARDS ENTERPRISEONE Financial/Distribution Company JPY90

Modificaciones de detalle de preferencias avanzadas - Modificaciones valores preferencia

OK Elim (D) Cancelar Herramientas

Preference Name Preferencia de asignación

Tipo preferencia avanzada Entrada compromiso

Registros 1 - 5 Personalizar cuadrícula

	Secuencia	Tp ord	En asignación
<input type="radio"/>	10,00	SO	1
<input type="radio"/>	20,00	S8	1
<input type="radio"/>	30,00	S4	1
<input type="radio"/>	40,00	ST	1
<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Pantalla Modificaciones valores preferencia para Entrada compromiso (41)

Secuencia Introduzca un número que especifique la secuencia de la información.

Tp Ord (tipo de orden) Introduzca un código definido por el usuario (00/DT) para identificar el tipo de documento que debe procesar esta preferencia. El campo de tipo de documento (DCTO) de la tabla Sales Order Detail (F4211) es el controlador que determina si la línea se registra en el proceso de administración de cumplimiento.

En asignación

Indica si el sistema marca una línea de detalle de orden de venta para el proceso de administración de cumplimiento. El sistema devuelve y almacena este valor en la tabla Sales Order Detail (F4211). El sistema puede resolver la preferencia cuando se registra una orden de venta o bien al ejecutar el programa Fulfillment Entry Batch Processing (R4277704). El sistema no realiza la comprobación de disponibilidad durante la entrada de órdenes y almacena la cantidad de la orden en el campo Cant compr a futuro (SONE) de la línea de detalle. El sistema establece un compromiso flexible de las cantidades mediante los procesos de cumplimiento de órdenes. Los valores son:

- 1* - El sistema selecciona la línea de orden para el proceso de cumplimiento.
- 0* - El sistema no selecciona la línea de orden para el proceso de cumplimiento.

CAPÍTULO 3

Entrada de Órdenes en el Proceso de Cumplimiento

En este capítulo se ofrece una descripción general del proceso de órdenes de venta con el sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento y se tratan los siguientes temas:

- Configuración de Sales Order Entry (P4210) para procesar el cumplimiento de órdenes
- Ejecución del programa Fulfillment Entry Batch Processing (R4277704)

Proceso de órdenes de venta con el sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento

En este apartado se describen los siguientes temas:

- Proceso de cumplimiento durante la entrada de órdenes de venta
- Proceso de cumplimiento y JD Edwards EnterpriseOne Administración de inventario
- Proceso de cumplimiento y JD Edwards EnterpriseOne Ejecución de programación de demanda
- Proceso de cumplimiento y JD Edwards EnterpriseOne Administración de transporte
- Proceso de cumplimiento y JD Edwards EnterpriseOne Administración de almacenes
- Proceso de cumplimiento y Oracle Transportation Management

Proceso de cumplimiento durante la entrada de órdenes de venta

En este apartado se describe el modo en que funciona el proceso de cumplimiento durante la entrada de órdenes de venta.

Reglas de actividad de órdenes

Los estados de las órdenes de venta y las reglas de actividad de órdenes determinan qué procesos se pueden llevar a cabo en las líneas de las órdenes de venta. Se puede definir un nuevo código de estado en las reglas de actividad de órdenes para representar el paso de proceso de cumplimiento. Este paso se debe situar después de Entrada de orden de venta (520) y antes de Imprimir hojas de acopio (540). Si utiliza otros procesos entre estos dos, como el proceso de aprobaciones o de almacén, debe asegurarse de que el paso de cumplimiento se integra de forma correcta en la secuencia.

Al igual que los programas de JD Edwards EnterpriseOne Administración de órdenes de venta, los programas de JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento también utilizan opciones de proceso para incrementar los códigos de estado.

Proceso de compromisos

El sistema no comprueba la disponibilidad ni lleva a cabo un compromiso flexible de inventario en las líneas de órdenes de venta que acceden al proceso de cumplimiento.

El sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento no procesa líneas con compromisos en firme. Si introduce una ubicación o un número de lote en una línea de detalle durante la entrada de órdenes de venta, el sistema presenta un error permanente.

Las órdenes que pasan a compromiso futuro porque quedan fuera de la ventana de fechas de compromiso (según los parámetros de la constante de sucursal/planta) se denominan funcionalidad de *futuro real* o compromiso de orden en un *futuro real*. Esta distinción se hace necesaria con el fin de distinguir entre la cantidad de la orden que pasa a compromiso futuro debido a la ventana de fechas de compromiso y la que pasa debido a la preferencia avanzada 41. El sistema Administración de cumplimiento está diseñado para ocupar el lugar del sistema de órdenes en el futuro real. Si tanto la ventana de fechas de compromiso como la preferencia avanzada 41 están activas en el momento de registrar las órdenes, el sistema evalúa en primer lugar la preferencia avanzada 41, que tiene prioridad sobre cualquier efecto de la ventana de fechas de compromiso. Puede simular la funcionalidad de la ventana de fechas de compromiso desde el sistema Administración de cumplimiento si utiliza la preferencia de puntuación por antigüedad de la fecha solicitada para crear una puntuación independiente de cualquier elemento del proceso de cumplimiento hasta que se alcanza la ventana de compromisos especificada. Puede ejecutar el programa Fulfillment Entry (R4277704) para registrar líneas de orden existentes con compromiso futuro real en el sistema Administración de cumplimiento.

Las líneas de orden con compromiso futuro pueden acceder al proceso de cumplimiento a través del programa Fulfillment Entry Batch Processing (R4277704). Cuando la línea obtiene un compromiso flexible mediante el proceso de cumplimiento, la cantidad queda comprometida de manera flexible y ya no se considera un compromiso futuro, independientemente del valor del campo Compromiso específico (días) del programa Branch/Plant Constants (P41001).

El sistema almacena la cantidad de la orden en el campo Cant compr a futuro (SONE) de las líneas de órdenes de venta que acceden al proceso de cumplimiento. La cantidad del campo no se considera un compromiso futuro *real*. El sistema también introduce el valor 1 en el campo En asignación (ALLOC) de la tabla Sales Order Detail (F4211), que indica que la línea de la orden ha accedido al proceso de cumplimiento. Cuando esto sucede, el sistema transfiere la cantidad del campo Cantidad enviada (SOQS) al campo Cant compr a futuro; además, los campos Cant orden atrasada (SOBK) y Cantidad cancelada (SOCN) ya no incluyen ninguna cantidad. El sistema no permite modificar las cantidades de estos campos. La cantidad de la orden de venta se traslada del campo Cant compr a futuro al campo Cantidad enviada mediante los programas Auto Fulfillment Processing y Fulfillment Workbench. El sistema no permite que el programa Repost Active Sales Orders (R42995) traslade las órdenes de cumplimiento al compromiso flexible.

Exclusiones de Administración de cumplimiento

El sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento no procesa estos tipos de artículos ni de órdenes de venta:

- Artículos configurados y sus componentes
- Artículos no almacenables
- Órdenes abiertas
- Órdenes de oferta
- Órdenes de envío directo
- Órdenes con nota de crédito
- Órdenes entre compañías
- Órdenes registradas en el proceso de administración de almacenes

- Órdenes diseñadas a pedido
- Órdenes que generan una orden de trabajo
- Órdenes que generan una orden de compra. Las órdenes de transferencia pueden acceder al proceso de cumplimiento en función de cómo se configure la preferencia avanzada Entrada compromiso.
- Órdenes con cantidades ya liberadas a partir de las existencias físicas
- Órdenes con cantidades en inventario comprometidas en firme
- Líneas atrasadas o canceladas, ya sea total o parcialmente
- Juegos con componentes procesados individualmente
- Líneas de orden que se pueden seleccionar para la planificación de órdenes

Si el sistema determina que una línea de orden se puede registrar en el sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento, valida el valor de sustitución de estado siguiente establecido en las opciones de proceso. Si este valor no es válido, el sistema establece un error y no acepta la entrada de la línea de orden en el sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento. Si el siguiente estado es válido, el sistema:

- Actualiza el siguiente estado según el valor de sustitución de siguiente estado.
- Establece el campo En asignación en 1 en F4211 para indicar que la línea se encuentra en el proceso de cumplimiento.
- Establece el estado de cumplimiento en 10 (Introducido).
- Transfiere la cantidad que se puede enviar desde el campo Cantidad enviada (SOQS) al campo Cant compr a futuro (SONE).
- Adjunta reglas de nivel de servicio por opciones de proceso.
- Evalúa la preferencia de compromisos de inventario.
- Elimina cualquier identificación de plan de cumplimiento anterior.
- Compensa las cantidades duales.
- Puntúa la orden si se ha establecido en las opciones de proceso.
- Rellena el campo Compañía Maestro clientes (CMCO) con la compañía del maestro de clientes.

Después de que el usuario registre órdenes en el proceso de cumplimiento, el sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento permite modificar las líneas de las órdenes de venta. El usuario puede realizar estas funciones:

- Modificar fechas (solamente la fecha solicitada afecta al cumplimiento)
- Cambiar la sucursal o planta en la línea de detalle
- Cancelar líneas
- Aumentar o reducir las cantidades de la orden

Si se cambia la cantidad de la orden en una línea de orden de venta, el sistema debe volver a evaluar el porcentaje de cumplimiento mínimo de la regla de nivel de servicio correspondiente a la línea y la orden, y debe establecer los indicadores de cumplimiento de requisitos adecuados.

- Reemplazar o sustituir un artículo
- Retener una orden

Después de retener una orden, el sistema detiene todo el proceso de cumplimiento de dicha orden hasta que se libera.

- Sustituir la información de la regla de nivel de servicio:
 - Sustituir los porcentajes de cumplimiento de las líneas y las órdenes
 - Introducir códigos de motivo de sustitución
 - Actualizar el indicador de cancelación

- Dividir líneas

Cuando el sistema divide una línea como resultado del programa Release From Fulfillment (R4277703), el sistema resuelve la información de regla de nivel de servicio de la nueva línea.

Si el sistema divide una línea fuera del proceso de cumplimiento (a partir de la hoja de acopio, de la confirmación de envío, etc.), el sistema también copia la regla de nivel de servicio. A continuación, se puede ejecutar el programa Fulfillment Entry Batch Processing (R4277704) en la línea dividida para registrarla en el proceso de cumplimiento y resolver una nueva regla de nivel de servicio si es necesario.

Cuando se realizan cambios, el sistema modifica el estado de cumplimiento de la línea y las cantidades comprometidas según sea necesario. En función de los cambios realizados en las líneas de la orden de venta, el sistema establece el indicador de evaluación necesaria para señalar que se deben volver a evaluar los porcentajes de cumplimiento de la línea y la orden.

Proceso de entrada en batch de cumplimiento

Se puede ejecutar el programa Fulfillment Entry Batch Processing (R4277704) para registrar líneas pendientes de orden de venta en el proceso de cumplimiento. El sistema evalúa únicamente las líneas de la orden que no estén actualmente en este proceso. Durante el proceso en batch, el sistema evalúa la preferencia avanzada Entrada compromiso de cada línea de orden en función de la selección de datos. El sistema envía un mensaje de error por cada línea que no procesa. Este mensaje indica el motivo por el que el sistema no acepta las líneas de orden en el sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento.

Proceso de cumplimiento y JD Edwards EnterpriseOne Administración de inventario

En este apartado se explica la forma en que el proceso de cumplimiento trabaja con:

- Cálculos de disponibilidad
- Artículos con unidades de medida duales
- Órdenes con compromiso futuro
- Preferencia de compromisos de inventario
- Juegos de artículos
- Planificación de órdenes
- Envíos parciales

Cálculos de disponibilidad

Se puede definir la disponibilidad de cada sucursal en el programa Branch/Plant Constants (P41001). Para calcular la cantidad disponible, el usuario puede decidir qué cantidades se restan de la cantidad de existencias y cuáles se suman. Para el sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento, Oracle recomienda:

- Restar las cantidades con compromiso flexible. El sistema utiliza la cantidad disponible para determinar cuándo inventario se debe asignar a las líneas de orden de venta. Dado que el sistema Administración de cumplimiento establece un compromiso flexible en las líneas de orden de venta, debe restar los compromisos flexibles del saldo de existencias para mantener la precisión de los datos sobre disponibilidad.

- Restar las cantidades comprometidas en firme. El sistema utiliza la cantidad disponible para determinar cuándo inventario se debe asignar a las líneas de orden de venta. Si no utiliza los compromisos firmes en el sistema, no es necesario que los reste del saldo de existencias.
- No restar las cantidades con compromiso futuro. El sistema utiliza la cantidad disponible para determinar cuándo inventario se debe asignar a las líneas de orden de venta. El sistema Administración de cumplimiento incluye la cantidad de la orden en el periodo de compromiso futuro antes de procesarla. Si resta los compromisos futuros del saldo de existencias, no se conocerá la disponibilidad precisa de las cantidades durante el proceso de cumplimiento.
- No restar el inventario de seguridad. Cuando se utilizan reglas de asignación para administrar los niveles de inventario con el programa Auto Fulfillment Processing (R4277701), el sistema usa estas reglas para determinar cuánto inventario debe retener.
 - Si resta el inventario de seguridad del saldo de existencias, debe configurar una línea con un valor cero en el campo Porcentaje de inventario de seguridad del programa Fulfillment Rules Setup (P4277720).
 - La tabla del programa Fulfillment Workbench (P4277701) no muestra el nivel de inventario de seguridad si la cantidad se resta del saldo de existencias.

El campo Verificación disponible del registro Maestro de artículos (F4102) no afecta a los artículos que pasan por el proceso de cumplimiento. Los programas Auto Fulfillment Processing y Fulfillment Workbench comprueban la disponibilidad independientemente de la definición de este campo.

Artículos con unidades de medida duales

El sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento procesa órdenes que incluyen artículos con unidades de medida (UM) duales, ya sea la UM de la transacción o la UM secundaria. Las cantidades procesadas se basan en sus conversiones.

Preferencia de compromisos de inventario

El sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento puede procesar líneas de órdenes que utilicen la preferencia de compromisos de inventario. El sistema comprueba que la línea de orden cumple el parámetro de porcentaje de llenado especificado en la preferencia antes de liberar la orden del cumplimiento.

Si el sistema se configura para realizar el proceso de cumplimiento durante la entrada de órdenes, utiliza una versión modificada de la preferencia de compromisos de inventario, ya que no comprueba la disponibilidad del inventario. Por tanto, el inventario disponible no puede determinar la sucursal que se debe seleccionar a partir de la preferencia. El sistema no puede dividir líneas en función del porcentaje de llenado de cada sucursal o planta puesto que no se comprueba la disponibilidad del inventario. Además, en lugar de aplicar un compromiso en firme en el detalle de venta, el sistema mantiene la línea con un compromiso flexible y activa el indicador que señala que la línea se encuentra en el proceso de cumplimiento.

Para utilizar la versión modificada de la preferencia de compromisos de inventario debe definir únicamente una línea en la configuración de la preferencia. El sistema utiliza la preferencia del modo siguiente:

- Si el campo de porcentaje de llenado de la línea es igual a cero, el sistema rellena la sucursal/planta de la línea de detalle de la orden de venta con la sucursal origen de la preferencia. Esto permite realizar una primera ejecución del cumplimiento y asignar la sucursal de detalle en función de la preferencia; por ejemplo, la sucursal más próxima a la ubicación de envío del cliente.
- Si el campo de unidad de negocio de la línea está en blanco, el sistema almacena el valor de porcentaje de llenado en la tabla Sales Order Detail (F4211) y valida este valor durante el proceso de asignación automática en el taller de cumplimiento de órdenes y durante la liberación del cumplimiento.

- Si tanto el campo de unidad de negocio como el de porcentaje de llenado contienen valores, el sistema rellena la sucursal/planta de la línea de detalle, almacena el valor de porcentaje de llenado en la tabla Sales Order Detail y valida este valor durante el proceso de asignación automática en el taller de cumplimiento de órdenes y durante la liberación del cumplimiento.

Si la preferencia está definida con más de una línea, el sistema no almacena el valor de porcentaje de llenado en la tabla Sales Order Detail. Cuando se produce esta situación, se aplican las siguientes condiciones:

- Si el campo de porcentaje de llenado de la primera línea es igual a cero, el sistema rellena la sucursal/planta de la línea de detalle de la orden de venta con la sucursal origen de la preferencia.
- Si el campo de porcentaje de llenado de la primera línea es mayor que cero, el sistema no utiliza la información de la preferencia. No se comprueba la disponibilidad y, por tanto, no se puede determinar qué línea de la preferencia se debe aplicar.

Cuando se ejecuta el programa Auto Fulfillment Processing (R4277701), el sistema valida el porcentaje de llenado y asigna inventario para cumplir este requisito. Si no puede cumplir el requisito, asigna la línea y crea un mensaje de aviso. Utilice el programa Fulfillment Workbench (P4277701) para cambiar las cantidades de cumplimiento y comprobar que cada línea cumple el porcentaje de llenado.

Nota: la información de la regla de nivel de servicio tiene prioridad sobre el porcentaje de llenado indicado en la información de la preferencia de compromisos de inventario.

El sistema no resuelve la preferencia de compromisos de inventario en los juegos principales ni en los artículos de componentes.

Juegos de artículos

El sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento no utiliza el programa Auto Fulfillment Processing para asignar inventario a los juegos. Sin embargo, se puede utilizar el programa Fulfillment Workbench para asignar inventario a los artículos principales de un juego de forma interactiva. El sistema puntúa el artículo principal y asigna esta puntuación a todos los componentes del juego. Cuando se localiza y se selecciona un juego principal en la pantalla de búsqueda del Taller de cumplimiento de órdenes, el sistema muestra todos los componentes en la pantalla de edición y los marca con un signo menos en la cuadrícula, desactivando así las líneas correspondientes. El sistema también indica si existe inventario disponible para un componente en otra sucursal mediante una marca verde en la línea.

Puede utilizar el programa Fulfillment Workbench para realizar las siguientes acciones:

- Cambiar la cantidad de cumplimiento del juego principal. El sistema compensa las cantidades de llenado de los componentes según la relación de proporción entre artículo principal y secundario, y actualiza los componentes según corresponde.
- Cambiar la fecha de entrega prometida del artículo principal
- Consultar la disponibilidad de artículos de los componentes al hacer clic en la línea de la cuadrícula
- Acceder a los programas Summary Availability (P41202) y Supply and Demand (P4021) en los componentes del juego

No puede cambiar la información de sucursal/planta del artículo principal ni de ningún componente.

Nota: el sistema solamente procesa la información de las reglas de nivel de servicio con respecto al artículo principal del juego.

Consulte [Capítulo 5, "Configuración y Proceso de Reglas de Nivel de Servicio,"](#) página 55.

Planificación de órdenes

Cuando se crean o se modifican detalles de orden de venta, el sistema Planificación de órdenes calcula una fecha prometida para la orden en función de los niveles de inventario de las órdenes previamente prometidas y de otros factores, entre los que se incluyen los siguientes:

- Existencia de órdenes de venta prometidas en el sistema JD Edwards EnterpriseOne.
- Las expectativas de las órdenes con compromisos flexibles o firmes.
- Adecuación a las fechas prometidas de envíos posteriores.

El sistema Administración de cumplimiento administra los estados de compromiso y las fechas prometidas de envío posteriores, por lo que entra en conflicto con el sistema Planificación de órdenes. Por tanto, las líneas de las órdenes que acceden al sistema Administración de cumplimiento no se pueden procesar además a través de Planificación de órdenes.

Una orden de venta puede incluir artículos de Administración de cumplimiento y artículos de Planificación de órdenes.

Envíos parciales

Cuando se procesan órdenes de los siguientes programas, se puede producir el cumplimiento parcial de una línea de orden de venta:

- Sales Order Entry (P4210)
- Fulfillment Workbench (P4277701)
- Auto Fulfillment Processing (R4277701)

Cuando se asigna el inventario de una línea de orden de forma parcial, el sistema emite un aviso para informar de que el sistema Administración de cumplimiento no liberará las líneas de orden hasta que se cumpla el porcentaje de línea o de orden, o bien hasta que la línea esté completamente asignada.

El sistema utiliza un aviso temporal en lugar de un error permanente, lo que permite mantener los compromisos flexibles nuevos y existentes. Esta acción es primordial puesto que permite que el sistema:

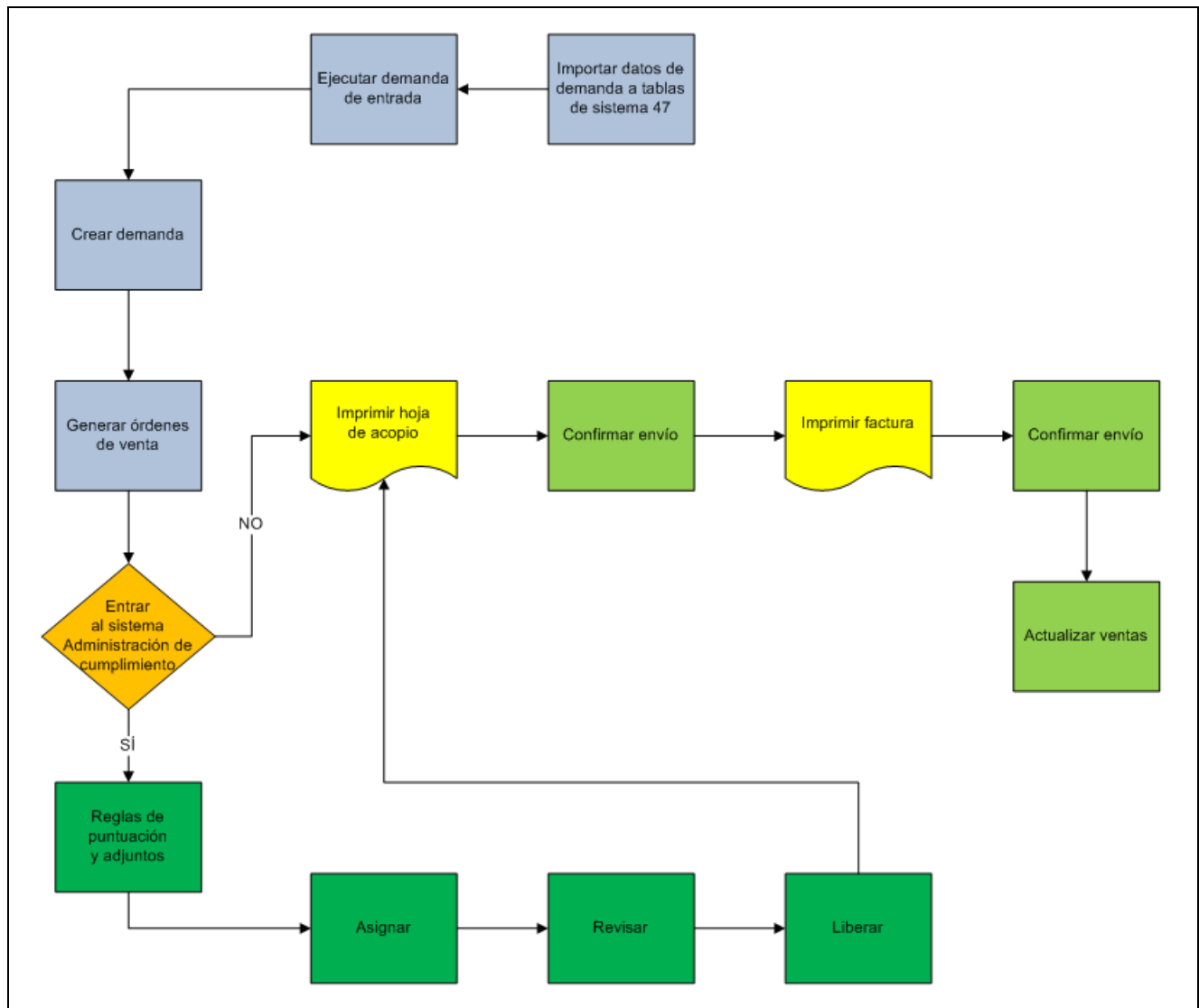
- Retenga inventario de forma temporal en una orden hasta que pueda añadir más inventario.
- Impida que se asigne el inventario de órdenes con menor prioridad antes que las órdenes con prioridad mayor.

El programa Release from Fulfillment (R4277703) no divide las líneas con asignación parcial en los siguientes casos:

- El cliente no permite envíos parciales.
- El porcentaje de llenado real no cumple ni supera el valor de porcentaje de llenado (indicado por la preferencia de compromisos de inventario) ni el porcentaje de llenado de su nivel de servicio.

Proceso de cumplimiento y JD Edwards EnterpriseOne Ejecución de programación de demanda

El sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento procesa las órdenes de venta procesadas en el sistema JD Edwards EnterpriseOne Ejecución de programación de demanda. En el siguiente diagrama se muestra el proceso:



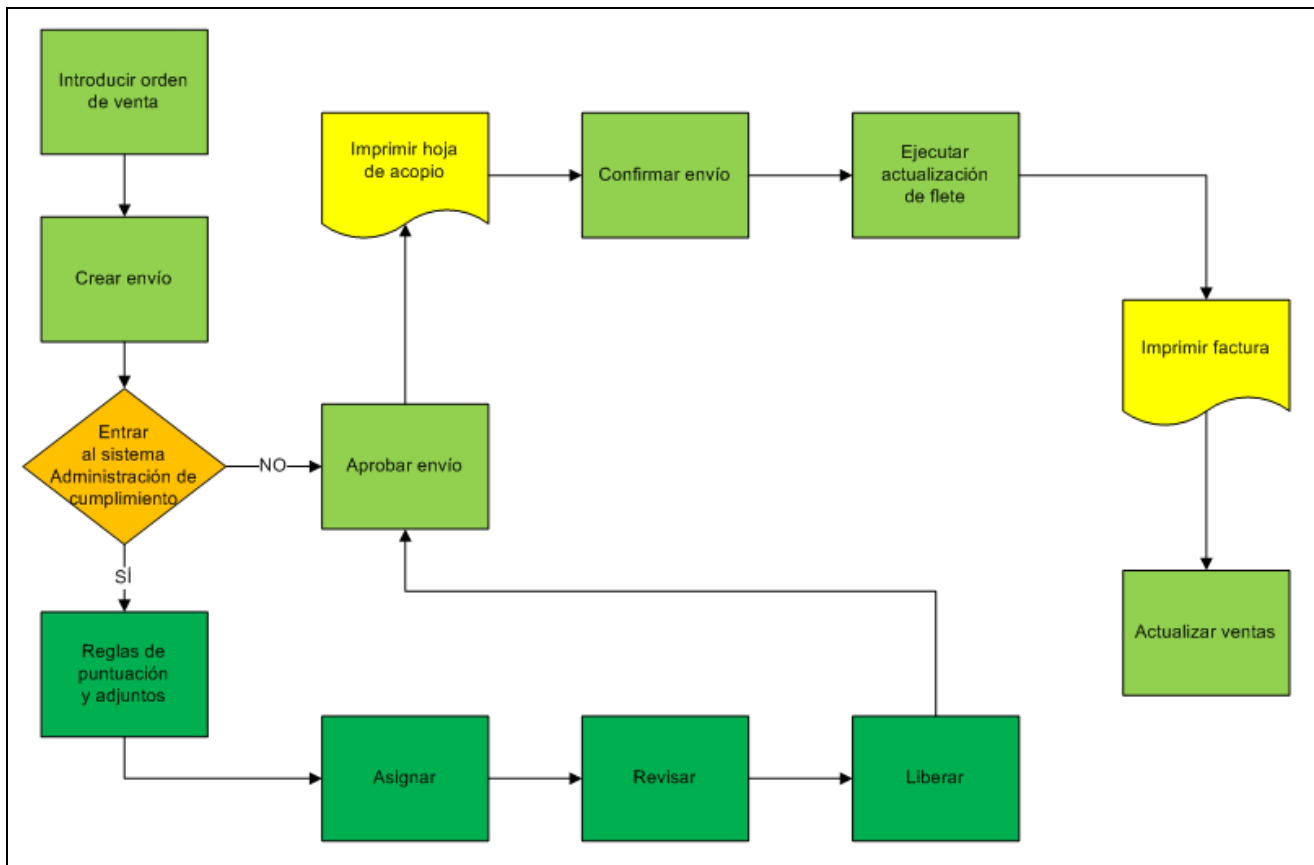
Proceso de cumplimiento y JD Edwards EnterpriseOne Ejecución de programación de demanda

Por lo general, la secuencia de eventos es la siguiente:

1. Recibir la demanda en las tablas 47 del sistema
2. Ejecutar el programa EDI Inbound Demand Edit/Update (R47171) para actualizar la demanda entrante
3. Ejecutar el programa Create Demand Schedule (R40R010) para generar órdenes de venta
El sistema registra las órdenes en el sistema Administración de cumplimiento. A continuación, el usuario realiza las tareas necesarias para procesar las líneas de las órdenes de venta.
4. Crear envíos para satisfacer la demanda
5. Crear notas de embarque para las órdenes
6. Confirmar el envío de las órdenes
7. Ajustar la demanda y rellenar los nuevos valores de envío acumulados en las tablas de historial de acumulación

Proceso de cumplimiento y JD Edwards EnterpriseOne Administración de transporte

El sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento procesa las órdenes de venta procesadas a través del sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de transporte. En el siguiente diagrama se muestra el proceso:



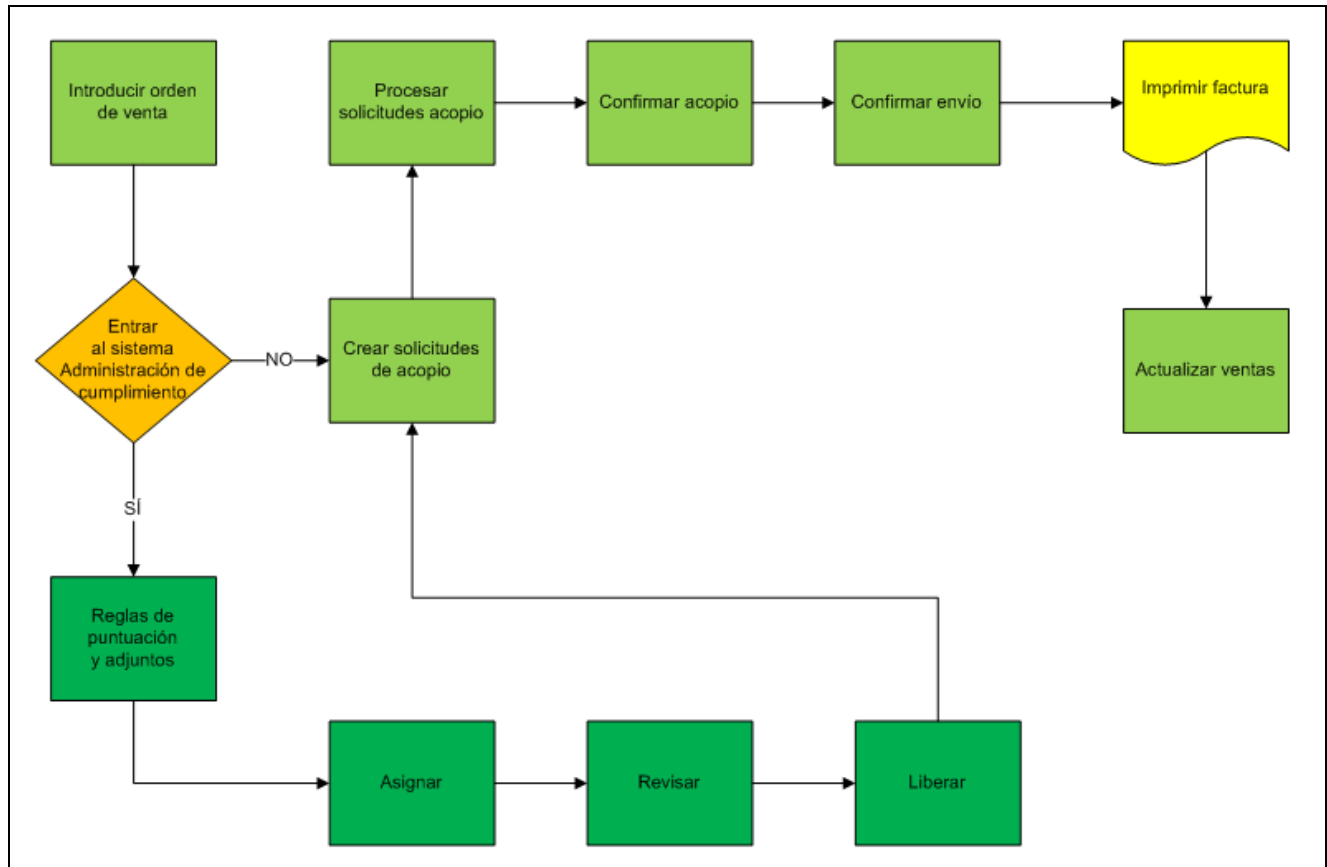
Proceso de cumplimiento y JD Edwards EnterpriseOne Administración de transporte

Por lo general, la secuencia de eventos es la siguiente:

1. Introducir órdenes de venta
2. El sistema Administración de transporte crea envíos.
3. El sistema determina si las líneas de la orden de venta se registran en el proceso de cumplimiento.
Cuando las líneas de la orden se liberan del cumplimiento, el sistema ajusta las cantidades de envío según sea necesario para incluir los envíos parciales.
4. Aprobar envíos
5. Imprimir hojas de acopio
6. Confirmar envíos
7. Ejecutar actualización de flete
8. Imprimir facturas
9. Actualizar información de venta

Proceso de cumplimiento y JD Edwards EnterpriseOne Administración de almacenes

El sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento procesa las órdenes de venta antes de que se registren en el sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de almacenes. En el siguiente diagrama se muestra el proceso:



Proceso de cumplimiento y JD Edwards EnterpriseOne Administración de almacenes

Por lo general, la secuencia de eventos es la siguiente:

1. Introducir órdenes de venta
2. El sistema determina si las líneas de la orden de venta se registran en el proceso de cumplimiento.
3. Después de liberar las líneas de la orden del proceso de cumplimiento, el sistema Administración de almacenes crea solicitudes de acopio.

Nota: si no desea que las líneas de la orden se registren en el modo de proceso de almacenes antes del proceso de cumplimiento, debe definir la opción de proceso Modo proceso solicitudes almacén con un valor en blanco en el programa Sales Order Entry.

4. Procesar solicitudes de acopio
5. Confirmar acopios
6. Confirmar envíos
7. Imprimir facturas

8. Actualizar información de venta

Proceso de cumplimiento y Oracle Transportation Management

El sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento procesa las órdenes de venta procesadas a través de los procesos de integración de Oracle Transportation Management:

1. El sistema JD Edwards EnterpriseOne registra la orden en el proceso de cumplimiento.
2. El sistema JD Edwards EnterpriseOne procesa y libera las líneas de la orden de venta del proceso de cumplimiento.
3. El sistema JD Edwards EnterpriseOne transmite una solicitud de flete al sistema Oracle Transportation Management.
4. El sistema Oracle Transportation Management transmite un mensaje de planificación de transporte al sistema JD Edwards EnterpriseOne.
5. El sistema JD Edwards EnterpriseOne transmite un mensaje de confirmación de envío al sistema Oracle Transportation Management.
6. El sistema Oracle Transportation Management transmite un mensaje de confirmación de transporte al sistema JD Edwards EnterpriseOne.
7. El sistema JD Edwards EnterpriseOne procesa la orden de venta.

Configuración de Sales Order Entry (P4210) para procesar el cumplimiento de órdenes

En este apartado se describen las pantallas y las opciones de proceso de la entrada de órdenes de venta.

Pantallas utilizadas para registrar información de encabezado y de detalle de órdenes de venta

Nombre de pantalla	ID de pantalla	Navegación	Utilización
Trabajo con encabezados de órdenes de venta	W4210H	Proceso de órdenes de venta (G4211), Registro de encabezado de órdenes	Consulta y selección de registros de encabezado de órdenes de venta o acceso a pantallas para añadir una nueva orden de venta
Encabezado de órdenes de venta	W4210G	Haga clic en Añadir en la pantalla Trabajo con encabezados de órdenes de venta para añadir una nueva orden de venta. Seleccione un registro en la pantalla Trabajo con encabezados de órdenes de venta y haga clic en Seleccionar para modificar una orden de venta existente.	Introducción de información de encabezado de órdenes de venta
Modificaciones de detalles de órdenes de venta	W4210A	Haga clic en OK en la pantalla Encabezado de órdenes de venta.	Introducción de información de artículo de órdenes de venta Introducción de información de línea por defecto Consulta de información de UM y cantidad secundarias en los artículos correspondientes Sustitución del precio y el costo por defecto o cambio de los valores a cero
Consulta sobre servicio al cliente	W4210E	Proceso de órdenes de venta (G4211), Detalles de órdenes de venta	Consulta y selección de registros de detalle de órdenes de venta
Consulta/sustitución de reglas de nivel de servicio	W4277711A	Seleccione un registro en la pantalla Consulta sobre servicio al cliente y haga clic en Seleccionar. Seleccione un registro en la pantalla Modificaciones de detalles de órdenes de venta. Seleccione Reglas de nivel de servicio en el menú Fila.	Consulta y sustitución de reglas de nivel de servicio Consulte Capítulo 5, "Configuración y Proceso de Reglas de Nivel de Servicio," página 55.

Definición de opciones de proceso para Sales Order Entry (P4210)

Estas opciones se utilizan para el proceso de cumplimiento de órdenes de venta.

Compromiso

- 1. Verificar disponibilidad** Especifique si el sistema comprueba la cantidad disponible de los artículos solicitados. Los valores son:
- En blanco - Omitir verificación de disponibilidad
- 1 - Activar, notificar y atrasar orden o cancelarla
- 2 - Activar, notificar pero no atrasar ni cancelar orden
- Si el proceso de cumplimiento está activo durante la entrada de órdenes de venta, el sistema no utiliza esta opción de proceso. Si todos los artículos acceden al proceso de cumplimiento, puede dejar esta opción de proceso en blanco.
- Los programas Auto Fulfillment Processing y Fulfillment Workbench comprueban la disponibilidad independientemente de la definición de esta opción de proceso.
- 2. Comprometer a cantidad 1 o 2** Indique los periodos genéricos en los que el sistema compromete las cantidades. Los valores son:
- En blanco - No comprometer cantidades a periodos Otra cantidad 1 o 2
- 1 - Comprometer cantidades a Cantidad 1
- 2 - Comprometer cantidades a Cantidad 2
- Deje esta opción de proceso en blanco para Administración de cumplimiento. Este sistema almacena las cantidades no asignadas en el periodo de cantidad comprometida a futuro y las cantidades asignadas en el periodo de compromiso flexible.
- 4. Introducir el grupo de estado de lote permitido que desea validar** Introduzca un nombre de grupo de lotes para procesar los lotes cuyo código de estado esté definido dentro de dicho grupo. El grupo de lotes es una lista definida por el usuario de los códigos de estado de lote con valores.
- El sistema utiliza el valor de esta opción cuando las líneas de orden de venta se procesan mediante el programa Auto Fulfillment Processing.
-
- Nota:** esta opción permite que el sistema aumente la disponibilidad de los estados de lote permitidos durante el proceso de asignación automática.
-

Versiones

- 26. Puntuación de Administración de cumplimiento (R4277702)** Indique qué versión del programa Sales Order Score Batch Processing (R4277702) ejecuta el sistema para calcular la puntuación de la orden cuando se activa la opción de proceso Calcular puntuación de orden en la ficha Administración de cumplimiento. Si se deja en blanco, el sistema ejecuta la versión XJDE0001.
- 29. Procesador de reglas de nivel de servicio (R4277705)** Indique qué versión del programa Service Level Rules Update (R4277705) ejecuta el sistema para resolver las reglas de nivel de servicio cuando se introducen órdenes de venta o cambia la sucursal o la planta en una línea de orden de venta. Debe activar la opción de proceso Resolver reglas de nivel de servicio de la ficha Administración de cumplimiento. Si se deja en blanco, el sistema ejecuta la versión XJDE0001.

Preferencia

2. Preferencia de compromisos de inventario

Especifique si desea que la preferencia de compromisos de inventario actúe con independencia de otros procesos de preferencia.

El compromiso de inventario se utiliza para especificar que cada línea de orden se llene desde una o varias sucursales o plantas en función del cliente, el grupo de clientes, el artículo o el grupo de artículos. Puede especificar las sucursales o las plantas desde las que desea que se envíen los productos, determinar el porcentaje de la orden que debe existir en una sucursal o planta para que la cantidad se llene desde dicha sucursal o planta, o bien especificar la información del modo de transporte y transportista en la línea de detalle de venta. Los valores son:

En blanco - El sistema no utiliza la preferencia de compromisos de inventario.

1 - El proceso de preferencia de compromisos de inventario se utiliza únicamente en las órdenes actuales. El sistema sólo activa esta preferencia en las órdenes incluidas dentro de la ventana de compromisos de la sucursal/planta del encabezado. Las órdenes que no están en esta ventana cuentan con un compromiso futuro en la sucursal/planta del encabezado.

2 - El proceso de preferencia de compromisos de inventario se utiliza en todas las órdenes. El sistema activa la preferencia en todas las órdenes, independientemente de la ventana de compromiso de la sucursal/planta del encabezado.

Nota: el sistema utiliza una versión modificada de la preferencia de compromisos de inventario en las líneas de orden que acceden al proceso de cumplimiento durante la entrada de órdenes de venta.

3. Sustitución de programa de preferencias avanzadas

Utilice esta opción de proceso si usa la función Preferencias avanzadas y desea especificar una lista de preferencias de sustitución para que el sistema la utilice en lugar de la lista de preferencias por defecto definida en las constantes del sistema. Si utiliza Preferencias avanzadas, esta lista controla el proceso de las preferencias.

Nota: utilice el programa Advanced Preferences Schedule Revisions (P4070) del menú Preferencias avanzadas (G40311) para modificar las listas de preferencias. Para que las líneas de orden accedan al proceso de cumplimiento durante la entrada de órdenes, se debe definir la preferencia Entrada compromiso en la lista. El sistema solamente evalúa la preferencia cuando se añaden órdenes de venta. Si realiza cambios en líneas de orden de venta existentes, el sistema no la vuelve a evaluar.

Almacén

1. Modo de proceso de solicitudes

Especifique si el sistema crea una solicitud de acopio en el sistema Administración de almacenes. Los valores son:

En blanco - El sistema no genera solicitudes de acopio.

1 - El sistema solamente genera solicitudes.

2 - El sistema genera solicitudes y crea la solicitud de acopio en el subsistema.

Nota: deje esta opción de proceso en blanco para Administración de cumplimiento. Si una orden de venta se registra en el almacén, las líneas ya no son elegibles para el proceso de cumplimiento.

Registro de auditoría

1. Uso registro auditoría para cambios a OV

Especifique si desea activar el proceso de registro de auditoría para los cambios en las órdenes de venta. Los valores son:

En blanco - No se activa el registro de auditoría.

1 - Se activa el registro de auditoría.

Nota: puede sustituir esta opción de proceso mediante el campo Omitir registro auditoría, en Instrucciones de facturación a clientes. Por ejemplo, si define esta opción de proceso como 1 y define la opción Omitir registro auditoría para el cliente especificado en la orden de venta, el sistema no realiza el registro de auditoría para ninguna orden del cliente especificado.

Aviso: Administración de cumplimiento solamente admite la opción en blanco o el valor 1.

Si activa esta opción y utiliza JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento, la función de registro de auditoría no actúa con los programas Auto Fulfillment Processing (R4277701) ni Fulfillment Entry (R4277704). Sin embargo, si realiza cambios mediante el programa Fulfillment Workbench (P4277701), el sistema crea un registro de auditoría en la tabla Audit Log Transaction (F42420).

2. Código de motivo obligatorio para cambios de órdenes de venta

Especifique si se precisa un código de motivo de modificación para los cambios en las órdenes de venta. Los valores son:

En blanco - No se requiere un código de motivo de modificación.

1 - Se requiere un código de motivo de modificación.

3. Proceso de aprobación obligatorio para cambios de órdenes de venta

Especifique si se precisa un proceso de aprobación de los cambios realizados en la orden de venta. Para activar el proceso de aprobación, la opción de proceso Uso registro auditoría para cambios a OV de la ficha Registro de auditoría debe estar definida como 1. Sin embargo, puede activar el registro de auditoría sin definir la opción de proceso Proceso de aprobación obligatorio para cambios de órdenes de venta. Si se precisa un proceso de aprobación, el sistema no registra los cambios en la orden; conserva los valores originales y la retiene. Los nuevos valores siguen pendientes en la tabla Audit Log hasta que se toma una decisión de aprobación o rechazo. Los nuevos valores solamente se registran en la orden si ésta se aprueba. Los valores son:

En blanco - No es necesario el proceso de aprobación.

1 - Es necesario el proceso de aprobación.

Planificación de órdenes

1. Planificación de órdenes

Especifique el modo de planificación de órdenes que debe utilizar el sistema para comprometer una fecha de entrega en una orden. Los valores son:

En blanco - No se utiliza la planificación de órdenes.

I - Se utiliza el modo automático de planificación de órdenes.

Nota: el sistema no utiliza esta opción de proceso en artículos que acceden al proceso de cumplimiento. Si todos los artículos acceden al proceso de cumplimiento, puede dejar esta opción de proceso en blanco.

Administración de cumplimiento

- | | |
|--|--|
| 1. Calcular puntuación de orden | <p>Especifique si el sistema calcula la puntuación de la orden durante la entrada de órdenes de venta cuando el sistema Administración de cumplimiento está activo. Los valores son:</p> <p>En blanco - No</p> <p><i>I</i> - Sí</p> |
| 2. Resolver reglas de nivel de servicio | <p>Especifique si el sistema resuelve las reglas de nivel de servicio durante la entrada de órdenes de venta cuando el sistema Administración de cumplimiento está activo. Los valores son:</p> <p>En blanco - No</p> <p><i>I</i> - Sí</p> |

Ejecución del programa Fulfillment Entry Batch Processing (R4277704)

En este apartado se tratan los siguientes temas:

- Ejecución del programa Fulfillment Entry Batch Processing
- Definición de opciones de proceso para Fulfillment Entry Batch Processing (R4277704)

Ejecución del programa Fulfillment Entry Batch Processing

Seleccione Administración avanzada de cumplimiento y operaciones técnicas (G4277730), Proceso en batch de entrada de cumplimientos.

Definición de opciones de proceso para Fulfillment Entry Batch Processing (R4277704)

Estas opciones de proceso controlan los procesos de sustituciones y las versiones del programa Fulfillment Entry Batch Processing.

Proceso

- | | |
|---|---|
| 1. Sustitución de estado siguiente | <p>Indique el siguiente paso del proceso de la orden. Debe elegir el código definido por el usuario (40/AT) especificado en Reglas de actividad de órdenes en función del tipo de orden y el tipo de línea que utilice.</p> |
|---|---|

La sustitución del estado es otro paso opcional del proceso de cumplimiento. La combinación del estado inicial y la sustitución del estado siguiente debe ser una combinación válida de último estado/siguiente estado en la tabla Order Activity Rules.

Versiones

1. Entrada de orden de ventas (P4210)

Especifique la versión del programa Sales Order Entry (P4210) que debe utilizar el sistema para gestionar el proceso de las líneas de orden de venta. Si deja en blanco esta opción de proceso, el sistema utilizará la versión ZJDE0001.

CAPÍTULO 4

Puntuación de Líneas de Detalle de Órdenes

En este capítulo se ofrece una descripción general de la puntuación de las líneas de detalle de las órdenes y se tratan los siguientes temas:

- Definición de la prioridad de cliente
- Definición de los detalles relativos a la puntuación según las preferencias avanzadas
- Definición de la información relativa a la puntuación básica
- Ejecución del programa Sales Order Score Batch Processing (R4277702)

Puntuación de líneas de detalle de órdenes

Con JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento se puede configurar el sistema para puntuar las líneas de las órdenes y determinar la prioridad con la que el sistema asigna el inventario. El sistema utiliza estos factores para determinar la puntuación de las líneas de las órdenes:

- Tipo de orden
- Tipo de línea de orden
- Prioridad del cliente de venta
- Días para la fecha solicitada
- Función de negocio personalizada

El sistema puede asignar de dos maneras distintas una puntuación a las líneas de las órdenes:

- Durante la entrada de órdenes, el sistema determina la puntuación y la asigna a la línea de la orden.
- Mediante un proceso en batch, el sistema actualiza la puntuación de varias líneas de la orden en función de la selección de datos.

El sistema ofrece dos métodos para determinar la puntuación de una línea de orden:

- Puntuación de la orden según las preferencias avanzadas
- Asignación de una puntuación básica a la orden

Nota: la puntuación es un paso opcional dentro del proceso de cumplimiento. Por ejemplo, se puede asignar inventario a las líneas de las órdenes en función de la fecha de acopio o de la prioridad del cliente. Para que el sistema pueda puntuar la línea de la orden, esta debe estar incluida en el proceso de cumplimiento.

Las funciones de negocios personalizadas proporcionan la flexibilidad necesaria para configurar la lógica de la puntuación sin modificar ningún código base. El programa Sales Order Score Batch Processing (R4277702) cuenta con una opción para asignar un factor de ponderación a la función de negocios personalizada cuando se utilizan las preferencias avanzadas para calcular la puntuación de las líneas de las órdenes.

Puntuación durante la entrada de órdenes de venta

Para puntuar las líneas de las órdenes durante la entrada de órdenes, hay que asegurarse de que el sistema Administración de cumplimiento esté activo y de que procesa la preferencia Entrada compromiso en el momento del registro de las órdenes. También debe establecer como 1 la opción de proceso Calcular puntuación de orden e introducir una versión en la opción de proceso Puntuación administración cumplimiento (R4277702) del programa Sales Order Entry (P4210).

Si utiliza las preferencias avanzadas para puntuar las líneas de detalle de las órdenes de venta, debe asegurarse de que las preferencias estén incluidas en el programa de preferencias que se haya especificado en la versión del programa Sales Order Score Batch Processing (R4277702).

Si cambia alguno de los factores que determinan la puntuación de la línea de la orden de venta, deberá ejecutar el programa Sales Order Score Batch Processing (R4277702).

Función de negocios personalizada

Las funciones de negocios personalizadas proporcionan la flexibilidad necesaria para configurar la lógica de puntuación adicional sin modificar ningún código base en el sistema. Para crear una función de negocios personalizada, puede utilizar la función de plantilla (CustomScoringPriority) del sistema.

Si utiliza las preferencias avanzadas para puntuar las líneas de detalle de las órdenes de venta, use la opción de proceso del programa Sales Order Score Batch Processing para introducir el nombre de la función personalizada y el factor de ponderación para el cálculo de la puntuación.

Si utiliza la puntuación básica, introduzca el nombre de la función personalizada en el programa Basic Score Setup (P4277750).

Definición de la prioridad del cliente

En este apartado se ofrece una descripción general de la prioridad del cliente y se explica el modo de definirla.

Prioridad del cliente

Dado que cada cliente tiene necesidades únicas, se puede definir información que garantice que el sistema procesará las transacciones según las necesidades y especificaciones de cada cliente. El programa Customer Master (P03013) permite controlar la prioridad con la que el sistema procesará las órdenes de venta de cada cliente.

En el caso de la puntuación según las preferencias avanzadas, el sistema utiliza la prioridad del cliente como factor para calcular la puntuación de las líneas de las órdenes de venta. El sistema multiplica el valor de la prioridad del cliente por el valor de ponderación especificado en las opciones de proceso del programa Fulfillment Batch Scoring.

En el caso del método de la puntuación básica, el sistema utiliza la prioridad del cliente como uno de los criterios para obtener la puntuación de la tabla Basic Fulfillment Scoring Setup (F4277750).

Pantalla utilizada para configurar la prioridad del cliente

Nombre de pantalla	ID de pantalla	Navegación	Utilización
Información de facturación	W03013E	<p>Configuración de Administración de órdenes de venta (G4241), Instrucciones de facturación a clientes</p> <p>Localice y seleccione un cliente en la pantalla Trabajo con Maestro de clientes.</p> <p>En la pantalla Modificación del Maestro de clientes, seleccione Información de facturación en el menú Pantalla.</p> <p>En la pantalla Información de facturación, seleccione la pestaña Página de facturación 2.</p>	Configuración del código de proceso de prioridad del cliente

Definición de la prioridad del cliente

Acceda a la pantalla Información de facturación.

ORACLE® JD EDWARDS ENTERPRISEONE

Financial/Distribution Company [JPVS] Desconexión

Instrucciones de facturación a clientes - Información de facturación

OK Cancelar Pantalla (F) Herramientas

Nº de dirección4244Creekside Warehouse

Compañía00000

Página de facturación 1

Página de facturación 2

Copia factura

Nº zona

Blanco - Zona embarque 40/ZN

Cd órd retención

Blanco; cód de espera 42/HC

Nº transportista

Cd proceso prioridad

2

Ajuste en factura

Y

UM vislz peso

Código ruta

Blanco; cód de ruta 42/RT

UM vislz volumen

Cd detención

Blanco; cód de parada 42/SP

Código gestión flete

Objetivo gestión OC

Pantalla Información de facturación: pestaña Página de facturación 2

Cd proceso prioridad La función de este campo es doble:

1. Introduzca un código que indique al sistema que debe gestionar las órdenes de este cliente basándose en la prioridad. Utilice este valor para configurar la impresión de las hojas de acopio de forma que pueda optar por imprimirlas según la prioridad. Además, también podrá establecer la secuencia del informe de impresión de órdenes atrasadas y el programa de liberación automática en batch en función de este código para liberar dichas órdenes empezando por la de mayor prioridad.
2. Introduzca el valor que el sistema utilizará como factor de cálculo de la puntuación de una línea de orden de ventas que se va a utilizar en el proceso de cumplimiento. El sistema utiliza el valor numérico del UDC H40/PR en el campo Gestión especial para determinar la puntuación de prioridad del cliente. Si el valor de este campo no es numérico, el sistema utilizará el valor cero como factor.

Definición de detalles de puntuación según preferencias avanzadas

En este apartado se ofrece una descripción general de la puntuación según las preferencias avanzadas y se tratan los siguientes temas:

- Definición de los valores de detalle de preferencias para Prioridad tipo orden (42)
- Definición de los valores de detalle de preferencias para Prioridad tipo línea (43)
- Definición de los valores de detalle de preferencias para Prioridad antigüedad f solíc (44).

Puntuación según preferencias avanzadas

El método de puntuación según las preferencias avanzadas permite configurar puntuaciones por prioridad utilizando la función de preferencias avanzadas. El sistema calcula la puntuación para las líneas de la orden utilizando los factores de ponderación y determina un promedio ponderado. Para calcular la puntuación, el sistema utiliza la siguiente fórmula:

$$\text{Puntuación} = [(\text{Prioridad de tipo de orden} \times \text{Porcentaje ponderado de tipo de orden}) + (\text{Prioridad de tipo de línea} \times \text{Porcentaje ponderado de tipo de línea}) + (\text{Prioridad de fecha de solicitud} \times \text{Porcentaje ponderado de antigüedad de fecha de solicitud}) + (\text{Prioridad de cliente} \times \text{Porcentaje ponderado de cliente}) + (\text{Prioridad de función de negocio personalizada} \times \text{Porcentaje ponderado de negocio personalizado})]$$

Ejemplo: uso de las preferencias avanzadas para puntuar líneas de órdenes

En este ejemplo se utilizan preferencias avanzadas para puntuar las líneas de las órdenes durante el proceso de cumplimiento. En el siguiente gráfico se muestran las puntuaciones de prioridad y los porcentajes de ponderación que se deben configurar para los factores que el sistema utilizará para calcular la puntuación de una línea de orden:

Puntuaciones de tipo de orden		Puntuaciones de tipo de línea		Puntuaciones de antigüedad de fecha de solicitud		Puntuaciones de cliente		
Tipo de orden	Puntuación de prioridad	Tipo de línea	Puntuación de prioridad	Rango de días	Puntuación de prioridad	Cliente	Código proceso prioridad (H40/PR)	Puntuación de prioridad
SO	3	S	6	0 - 3 días	9	4242	3	4
S4	5	I	4	4 - 10 días	7	4243	1	10
SZ	7	U	2	11 - 20 días	5	4244	2	7

Porcentajes ponderados

Tipo de orden = 25%

Tipo de línea = 15%

Antigüedad de fecha de solicitud = 30%

Cliente = 30%

Ejemplo: puntuaciones y porcentajes ponderados asignados

En este ejemplo, cuanto más alta es la puntuación de la prioridad, más importante es la prioridad de la línea de la orden.

Nota: los porcentajes ponderados deben equivaler a 100.

En esta tabla se muestran los detalles de las órdenes de los clientes:

Cliente	Detalles
4242	<p>Este cliente tiene una orden con los siguientes detalles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de orden = S4 • Tipo de línea = S • La orden vence dentro de dos días.
4243	<p>Para este cliente, los detalles de la orden son iguales que para el cliente 4242.</p>
4244	<p>Este cliente tiene una orden con los siguientes detalles:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tipo de orden = SO • Tipo de línea = I • La orden vence dentro de seis días.

El sistema calcula y compara las puntuaciones de cada línea de la orden. Según la información proporcionada en este escenario, el sistema devuelve estos resultados:

	4242		4243		4244	
	Cálculo	Puntuación ponderada	Cálculo	Puntuación ponderada	Cálculo	Puntuación ponderada
Puntuación de tipo de orden	$5 \times 0,25 =$	1,25	$5 \times 0,25 =$	1,25	$3 \times 0,25 =$	0,75
Puntuación de tipo de línea	$6 \times 0,15 =$	0,90	$6 \times 0,15 =$	0,90	$4 \times 0,15 =$	0,60
Puntuación de antigüedad de fecha de solicitud	$9 \times 0,30 =$	2,70	$9 \times 0,30 =$	2,70	$7 \times 0,30 =$	2,10
Puntuación de cliente	$4 \times 0,30 =$	1,20	$10 \times 0,30 =$	3,00	$7 \times 0,30 =$	2,10
TOTAL		6,05		7,85		5,55

Ejemplo: puntuaciones calculadas

Según los cálculos mostrados, el sistema asigna inventario primero a la línea de la orden del cliente 4243, después, al cliente 4242 y, por último, al cliente 4244.

Pantalla utilizada para configurar detalles de puntuación según preferencias avanzadas

Nombre de pantalla	ID de pantalla	Navegación	Utilización
Modificaciones valores preferencia	W4072D	<p>Preferencias avanzadas (G40311), Modificaciones de detalle de preferencias avanzadas</p> <p>En la pantalla Trabajo con Detalles preferencia, busque un nombre de preferencia y selecciónelo.</p> <p>En la pantalla Modificaciones detalles pref, seleccione el registro.</p> <p>Seleccione Detalles preferencias en el menú Fila.</p>	Definición de valores de detalle de preferencia

Definición de valores de detalles de preferencias para Prioridad tipo orden (42)

Acceda a la pantalla Modificaciones valores preferencia.

Oracle JD EDWARDS ENTERPRISEONE Financial/Distribution Company [JPY] Desconectarse

Modificaciones de detalle de preferencias avanzadas - Modificaciones valores preferencia

OK Elim (D) Cancelar Herramientas

Preference Name: OTPRIO11 *Prioridad de tipo de orden*

Tipo preferencia avanzada: 42 *Prioridad tipo orden*

Registros 1 - 5 Personalizar cuadrícula

Sequencia	Tp ord	Prioridad tp orden
10,00	SO	20,000
20,00	S4	40,000
30,00	S8	70,000
40,00	ST	100,000

Pantalla Modificaciones valores preferencia para Prioridad tipo orden (42)

Secuencia

Introduzca un número que especifique la secuencia de la información.

Tp ord (tipo de orden)

Introduzca un código definido por el usuario (00/DT) que identifique el tipo de documento que debe procesar esta preferencia.

Prioridad tp orden

Introduzca el valor de prioridad asociado con el tipo de orden que el sistema utilizará como factor de cálculo de la puntuación de una línea de orden de ventas. El sistema puede calcular esta puntuación durante la entrada de órdenes de venta o mediante un proceso en batch.

Definición de valores de detalles de preferencias para Prioridad tipo línea (43)

Acceda a la pantalla Modificaciones valores preferencia.

Oracle JD EDWARDS ENTERPRISEONE Financial/Distribution Company [JPY] Desconectarse

Modificaciones de detalle de preferencias avanzadas - Modificaciones valores preferencia

OK Elim (D) Cancelar Herramientas

Preference Name: LTPRIO11 *Prioridad de tipo de línea*

Tipo preferencia avanzada: 43 *Prioridad tipo línea*

Registros 1 - 4 Personalizar cuadrícula

Sequencia	Tp ln	Prioridad tp línea
10,00	S	50,000
20,00	UY	25,000
30,00	I	15,000

Pantalla Modificaciones valores preferencia para Prioridad tipo línea (43)

Secuencia

Introduzca un número que especifique la secuencia de la información.

Tp ln (tipo de línea)

Introduzca un código para controlar cómo procesa el sistema las líneas de una transacción.

Prioridad tp línea Introduzca el valor de prioridad asociado con el tipo de línea que el sistema utilizará como factor de cálculo de la puntuación de una línea de orden de ventas. El sistema puede calcular esta puntuación durante la entrada de órdenes de venta o mediante un proceso en batch.

Definición de valores de detalle de preferencias para Prioridad antigüedad f solíc (44)

Acceda a la pantalla Modificaciones valores preferencia.

ORACLE® JD EDWARDS ENTERPRISEONE

Modificaciones de detalle de preferencias avanzadas - Modificaciones valores preferencia

OK

Elim (D)

Cancelar

Herramientas

Preference Name

RDAPRIO5

Prioridad antigüedad f solíc

Tipo preferencia avanzada

44

Prioridad antigüedad f solíc

Registros 1 - 7

Personalizar cuadrícula

	<div><div></div></div> Secuencia	Días antig orden	Prioridad fecha solicitada
<div><div></div></div>	10,00	-999999	100,000
<div><div></div></div>	20,00	-2	80,000
<div><div></div></div>	30,00	0	75,000
<div><div></div></div>	40,00	5	50,000
<div><div></div></div>	50,00	10	40,000
<div><div></div></div>	60,00	30	10,000
<div><div></div></div>			

Pantalla Modificaciones valores preferencia para Prioridad antigüedad f solíc (44)

Secuencia Introduzca un número que especifique la secuencia de la información.

Nota: debe secuenciar la información en orden *ascendente* para garantizar que el sistema asigna la prioridad de forma correcta.

Días antig orden Introduzca un valor que represente el número de días hasta la fecha solicitada. El sistema calcula los días hasta la fecha solicitada como la fecha solicitada menos la fecha en curso. El sistema aplica esta regla si este número es igual o mayor que el número de días y menor que el siguiente número de días que comienza. En el cálculo de los días hasta la fecha solicitada se incluyen todos los días naturales. Introduzca un valor negativo para especificar que la fecha solicitada ha pasado. Por ejemplo:

Días hasta la fecha solicitada = -99999: todas las órdenes cuya fecha sea inferior a 99999 días desde la fecha solicitada, pero superior a dos días desde la fecha solicitada.

Días hasta la fecha solicitada = -2: todas las órdenes cuya fecha sea uno o dos días después de la solicitada.

Días hasta la fecha solicitada = 0: todas las órdenes con una fecha de entre 0 y 4 días hasta la fecha solicitada.

Días hasta la fecha solicitada = 5: todas las órdenes con una fecha de entre 5 y 9 días hasta la fecha solicitada.

Días hasta la fecha solicitada = 10: todas las órdenes con una fecha de entre 10 y 29 días hasta la fecha solicitada.

Días hasta la fecha solicitada = 30: todas las órdenes con una fecha de entre 30 o más días antes hasta la fecha solicitada.

Prioridad fecha solicitada

Introduzca el valor de prioridad asociado con los días hasta la fecha solicitada que el sistema utilizará como factor de cálculo de la puntuación de una línea de orden de ventas. El sistema puede calcular esta puntuación durante la entrada de órdenes de venta o mediante un proceso en batch.

Definición de información sobre puntuación básica

En esta sección se ofrece una descripción general del método de asignación de puntuación básica y se explica cómo definir la información relativa a la puntuación básica.

Asignación de puntuación básica

El método de asignación de puntuación básica permite utilizar el programa Basic Score Setup (P4277750) para predefinir la puntuación en función del tipo de orden, la antigüedad de la fecha solicitada, el tipo de línea, la prioridad del cliente y la función de negocios personalizada. Podrá introducir datos de forma interactiva, y también importarlos y exportarlos. Secuencie los datos de los campos en orden ascendente para especificar cómo debe obtener los registros el sistema.

En el siguiente gráfico se muestra la asignación de puntuación básica:

Tipo de orden	Tipo de línea	Valor de prioridad de cliente	Antigüedad de fecha de solicitud	Prioridad de función personalizada	Puntuación de prioridad
SO	S	10	5	0	6
SO	S	10	3	0	80
SO	S	10	1	0	95
SO	S	10	-99999	0	150
SO	S	5	5	0	50
SO	S	5	3	0	75
SO	S	5	1	0	90
SO	S	5	-99999	0	125
SO	S	0	5	0	45
SO	S	0	3	0	70
SO	S	0	1	0	85
SO	S	0	-99999	0	110
SR	S	10	-99999	0	120
SR	S	5	-99999	0	110
SR	S	0	-99999	0	90

Tipo de orden = SO
 Tipo de línea = S
 Valor de prioridad de cliente = 3
 Antigüedad de fecha de solicitud = 4
 Prioridad de función personalizada = 0 (en este ejemplo no se utiliza la función personalizada)

Asignación de puntuación básica

Durante el proceso de cumplimiento, el sistema obtiene la puntuación de la orden de la tabla Basic Fulfillment Scoring Setup (F4277750) y asigna la puntuación a la línea de la orden. Según los criterios de este ejemplo, el sistema asigna el valor 70 a la puntuación de la línea de la orden.

Pantalla utilizada para definir información sobre puntuación básica

Nombre de pantalla	ID de pantalla	Navegación	Utilización
Configuración de puntuación básica	W4277750A	Proceso de cumplimientos (G4277710), Configuración de puntuación básica	Definición de información sobre puntuación básica

Definición de información sobre puntuación básica

Acceda a la pantalla Configuración de puntuación básica. Utilice la sección de la parte superior de la pantalla para filtrar registros por tipo de orden, tipo de línea, rango de prioridad del cliente, rango de antigüedad de la fecha solicitada y rango de prioridad de la función personalizada. También puede utilizar una consulta para guardar los criterios de filtro.

ORACLE® JD EDWARDS ENTERPRISEONE Financial/Distribution Company JUPY Descon

Configuración de puntuación básica

Tipo orden Tipo línea

Prioridad cliente
 De:
 A:

Antigüedad fecha solicitada
 De:
 A:

Prioridad función personalizada
 De:
 A:

Selec consulta [Guardar consulta](#) [Editar consulta](#)

Registros 1 - 7

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Prioridad cliente inicial	Tipo orden	Antig fecha solíc inicial	Tipo línea	Prioridad func persnlz inicial	Pntc orden
<input type="checkbox"/>		10,000	S4	999-	S	,000	101,000
<input type="checkbox"/>		10,000	S4	5	S	,000	51,000
<input type="checkbox"/>		10,000	S4	10	S	,000	11,000
<input type="checkbox"/>		10,000	S4	40	S	,000	6,000
<input type="checkbox"/>		10,000	S8	999-	S	,000	102,000
<input type="checkbox"/>		10,000	S8	5	S	,000	52,000
<input type="checkbox"/>		10,000	S8	10	S	,000	12,000

Pantalla Configuración de puntuación básica

Prioridad cliente inicial

Introduzca la prioridad del cliente para seleccionar la puntuación durante el proceso de cumplimiento. El sistema utiliza este valor para seleccionar la puntuación básica cuando es menor o igual que el valor de código de gestión especial del UDC (H40/PR) de prioridad de proceso en la línea de la orden de ventas.

Antig fecha solíc inicial

Introduzca el número de días hasta la fecha solicitada (negativo si la fecha solicitada ha pasado). El sistema utiliza este valor para seleccionar la puntuación básica durante el proceso de cumplimiento cuando es menor que la diferencia entre la fecha solicitada de la línea de la orden y la fecha en curso.

Tipo orden

Introduzca el tipo de orden para seleccionar la puntuación durante el proceso de cumplimiento. El sistema utiliza este valor para seleccionar la puntuación básica cuando es igual que el tipo de orden en la línea de la orden de ventas.

Tipo línea

Introduzca el tipo de línea para seleccionar la puntuación durante el proceso de cumplimiento. El sistema utiliza este valor para seleccionar la puntuación básica cuando es igual que el tipo de línea en la línea de la orden de ventas.

Prioridad func persnlz inicial

Introduzca la prioridad de la función personalizada para seleccionar la puntuación durante el proceso de cumplimiento. El sistema utiliza este valor para seleccionar la puntuación básica cuando es menor o igual que el valor devuelto por la función de puntuación personalizada especificada en las opciones de proceso del programa Sales Order Score Batch Processing (R4277702).

Pntc orden

Introduzca la puntuación que desea que el sistema asigne a una línea de la orden en función de los factores especificados. El sistema obtiene la puntuación de la tabla Basic Fulfillment Scoring Setup (F4277750) y asigna la puntuación a la línea de la orden.

Ejecución del programa Sales Order Score Batch Processing (R4277702)

En este apartado se tratan los siguientes temas:

- Ejecución del programa Sales Order Score Batch Processing
- Configuración de las opciones de proceso del programa Fulfillment Batch Scoring (R4277702)

Ejecución del programa Sales Order Score Batch Scoring

Seleccione Administración avanzada de cumplimiento y operaciones técnicas (G4277730), Proceso en batch de puntuación de órdenes de venta.

Configuración de las opciones de proceso del programa Fulfillment Batch Scoring (R4277702)

Proceso

1. Método de puntuación

Especifique el método de puntuación que el sistema utilizará para determinar la puntuación de la orden en el proceso de cumplimiento. Los valores son:

En blanco - Utilizar el método de puntuación básica

I - Utilizar el método de puntuación avanzada

Nota: el sistema calcula la puntuación avanzada en base a esta fórmula:

$$\text{Puntuación} = [(\text{Prioridad de tipo de orden} \times \text{Porcentaje ponderado de tipo de orden}) + (\text{Prioridad de tipo de línea} \times \text{Porcentaje ponderado de tipo de línea}) + (\text{Prioridad de antigüedad de fecha solicitada} \times \text{Porcentaje ponderado de fecha solicitada}) + (\text{Prioridad de cliente} \times \text{Porcentaje ponderado de cliente}) + (\text{Prioridad de función de negocio personalizada} \times \text{Porcentaje ponderado de negocio personalizado})]$$

2. Factor de ponderación para preferencia de prioridad de tipo de orden

Especifique el porcentaje que el sistema utilizará para calcular la ponderación de la preferencia avanzada de prioridad de tipo de orden.

Cuando se utiliza el método de puntuación avanzada, el sistema multiplica este porcentaje por el valor obtenido de la preferencia avanzada Prioridad tipo orden (42) e incluye el resultado cuando calcula la puntuación ponderada.

El sistema procesa el valor introducido como si fuese un porcentaje. Debe incluir un valor entre 0 y 100, ambos inclusive. La suma de las opciones de proceso ponderadas debe ser igual a 100.

3. Factor de ponderación para preferencia de prioridad de tipo de línea

Especifique el porcentaje que el sistema utilizará para calcular la ponderación de la preferencia avanzada de prioridad de tipo de línea.

Cuando se utiliza el método de puntuación avanzada, el sistema multiplica este porcentaje por el valor obtenido de la preferencia avanzada Prioridad tipo línea (43) e incluye el resultado cuando calcula la puntuación ponderada.

El sistema procesa el valor introducido como si fuese un porcentaje. Debe incluir un valor entre 0 y 100, ambos inclusive. La suma de las opciones de proceso ponderadas debe ser igual a 100.

4. Factor de ponderación para prioridad de cliente de venta

Especifique el porcentaje que el sistema utilizará para calcular la ponderación de la prioridad del cliente de venta.

Cuando se utiliza el método de puntuación avanzada, el sistema multiplica este porcentaje por el código de gestión especial obtenido de la prioridad del cliente de venta (UDC H40|PR) e incluye el resultado cuando calcula la puntuación ponderada.

El sistema procesa el valor introducido como si fuese un porcentaje. Debe incluir un valor entre 0 y 100, ambos inclusive. La suma de las opciones de proceso ponderadas debe ser igual a 100.

5. Factor de ponderación para preferencia de prioridad de fecha solicitada

Especifique el porcentaje que el sistema utilizará para calcular la ponderación de la preferencia avanzada de prioridad de fecha solicitada.

Cuando se utiliza el método de puntuación avanzada, el sistema multiplica este porcentaje por el valor obtenido de la preferencia avanzada Prioridad antigüedad f solíc (44) e incluye el resultado cuando calcula la puntuación ponderada.

El sistema procesa el valor introducido como si fuese un porcentaje. Debe incluir un valor entre 0 y 100, ambos inclusive. Además, la suma de las opciones de proceso ponderadas debe ser igual a 100.

6. Factor de ponderación para prioridad personalizada

Especifique el porcentaje que el sistema utilizará para calcular la ponderación de la función de negocios personalizada.

Cuando se utiliza el método de puntuación avanzada, el sistema multiplica este porcentaje por el valor numérico obtenido de la función de cálculo para la prioridad personalizada, definida en la siguiente opción de proceso, e incluye el resultado cuando calcula la puntuación ponderada.

El sistema procesa el valor introducido como si fuese un porcentaje. Debe incluir un valor entre 0 y 100, ambos inclusive. La suma de las opciones de proceso ponderadas debe ser igual a 100.

7. Función de cálculo de prioridad personalizada

Especifique el nombre de la función de negocios que el sistema utilizará para calcular la prioridad personalizada que servirá para determinar la puntuación de la línea. La función de cálculo de la prioridad personalizada utiliza la estructura de datos predefinida D4277701A y devuelve la prioridad numérica mediante el parámetro de puntuación de la orden.

En el caso del método de la puntuación básica, el sistema utiliza la prioridad personalizada como uno de los criterios para obtener la puntuación de la tabla Basic Fulfillment Scoring Setup. Si deja esta opción de proceso en blanco, el sistema obtendrá el valor cero como puntuación de la función personalizada.

En el caso del método de puntuación avanzada, el sistema multiplica el valor de prioridad obtenido de la función personalizada por el factor de ponderación de la prioridad personalizada e incluye el resultado en la puntuación total. Si deja

8. Sustitución de lista de preferencias avanzadas

esta opción de proceso en blanco, el sistema obtendrá el valor cero y lo incluirá en la puntuación total.

Especifique una lista de preferencias para que la utilice el sistema en lugar de la lista de preferencias por defecto definida en las constantes del sistema. Esta lista controla el proceso de las preferencias de Prioridad tipo orden (42), Prioridad tipo línea (43) y Prioridad antigüedad f solic (44), que se utilizan con el método de puntuación avanzada.

Nota: puede utilizar el programa Advanced Preferences Schedule Revisions (P4070) del menú Preferencias avanzadas (G40311) para modificar las listas de preferencias.

9. Definición de aviso si no se encuentra puntuación básica

Si se utiliza el método de puntuación básica, especifique si el sistema debe emitir un aviso cuando no encuentre una puntuación básica. El sistema utiliza el valor cero como la puntuación por defecto en la línea de la orden.

Si una puntuación alta indica una mayor prioridad, no tendrá que configurar los datos de puntuación básica para las líneas de orden con la prioridad más baja.

Si una puntuación baja indica una prioridad menor, el valor cero puede ser una puntuación válida para las líneas de detalle de la orden. Utilice esta opción de proceso para que el sistema emita un aviso cuando no se encuentre la puntuación para la línea de la orden. Esta opción evita que se asigne la puntuación de prioridad más alta a las líneas por descuido.

Los valores son:

En blanco - No definir aviso

1 - Definir aviso

CAPÍTULO 5

Configuración y Proceso de Reglas de Nivel de Servicio

En este capítulo se tratan los siguientes temas:

- Configuración de reglas de nivel de servicio
- Proceso de reglas de nivel de servicio durante la entrada de órdenes de venta
- Ejecución del programa Service Level Rules Update (R4277705)
- Sustitución de reglas de nivel de servicio

Configuración de reglas de nivel de servicio

En este apartado se ofrece una descripción general de las reglas de nivel de servicio y se describe el modo de definir las.

Concepto de regla de nivel de servicio

Un acuerdo de nivel de servicio (SLA) es un acuerdo negociado entre dos partes, donde una representa al cliente y la otra al proveedor de servicios. Este acuerdo puede ser un contrato formal legalmente vinculante o informal. El SLA recoge un acuerdo común sobre servicios, prioridades y obligaciones. En él, se pueden especificar los niveles de disponibilidad, capacidad de servicio o rendimiento que el proveedor de servicios debe proporcionar. Este nivel de servicio se puede definir también como una meta o un mínimo que permite saber a los clientes qué pueden esperar. En algunos contratos, se pueden acordar sanciones en el caso de que alguna de las partes no cumpla con el acuerdo.

Una regla de nivel de servicio define los requisitos para satisfacer las órdenes de venta de los clientes. Utilice el programa Service Level Rule Maintenance (P4277760) para definir reglas de nivel de servicio para el sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento. El sistema busca reglas de nivel de servicio por cliente, grupo de clientes, artículo, grupo de artículos, sucursal/planta, número de liberación, fecha efectiva y fecha de vencimiento. El sistema resuelve las reglas de nivel de servicio y actualiza las tablas Service Level Rule (F4277701) y Service Level Rule Detail (F4277711) durante estos procesos:

- Entrada de una orden de ventas mediante una versión del programa Sales Order Entry (P4210) configurada para resolver reglas de nivel de servicio.
- Ejecución del programa Service Level Rule Processor en batch.
- Cambio de la sucursal/planta en el programa Fulfillment Workbench (P4277701).
- Ejecución del programa Release from Fulfillment (R4277703). Esto es sólo para las líneas divididas.

En el sistema de cumplimiento de JD Edwards EnterpriseOne, las reglas de nivel de servicio pueden incluir:

- Regla de porcentaje de asignación de línea
- Regla de porcentaje de asignación de orden
- Regla de liberación
- Regla de cancelación
- Regla de compromiso parcial
- Regla de función personalizada de línea
- Regla de función personalizada de orden

Nota: las reglas de nivel de servicio son opcionales en el proceso de administración de cumplimiento.

Reglas de porcentaje de asignación de línea

Utilice la regla de porcentaje de asignación de línea para especificar el porcentaje de cumplimiento mínimo para una línea de la orden de venta. Cada línea de la orden de venta puede tener su propia regla de porcentaje de asignación de línea. El porcentaje de asignación es acumulativo en todas las liberaciones de una línea, incluidas las diferentes divisiones de esta.

El sistema determina el porcentaje de asignación de la línea dividiendo la cantidad de línea satisfecha por la cantidad de línea solicitada. Si el resultado no alcanza o supera el porcentaje de asignación mínimo, el sistema no libera la línea de la orden de venta para su cumplimiento. El sistema realiza esta evaluación cuando:

- Se utiliza el programa Fulfillment Workbench (P4277701).
- Se ejecuta el programa Auto Fulfillment Processing (R4277701).
- Se modifica una orden de venta que tiene una cantidad de cumplimiento.

Nota: cuando la regla incluya varios números de liberación, el porcentaje de asignación mínimo obligatorio será acumulativo para la línea en función de la cantidad de orden solicitada, no de la cantidad de orden dividida.

En esta tabla se muestra un ejemplo de líneas de órdenes de venta con requisitos de porcentaje de asignación de línea:

Línea	Artículo	Requisito de regla de porcentaje de asignación de línea	Cantidad asignada	Cantidad pedida	Porcentaje de cantidad asignado	Cumple regla de porcentaje de asignación de línea
1	A	85%	9	10	90%	sí
2	B	90%	4	5	80%	NO
3	C	80%	7	10	70%	NO
4	D	90%	7	7	100%	sí
5	E	85%	5	5	100%	sí

Ejemplo de líneas de órdenes de venta con requisitos de porcentaje de asignación de línea

En este ejemplo, las líneas 1, 4 y 5 satisfacen o sobrepasan sus respectivos requisitos de regla de porcentaje de asignación de línea. El sistema libera estas líneas para su cumplimiento. Sin embargo, las líneas 2 y 3 no satisfacen sus respectivos requisitos. El sistema evalúa las líneas 2 y 3 como líneas de orden de venta que no cumplen con sus respectivos requisitos de regla de porcentaje de asignación de línea. Por lo tanto, el sistema no libera estas líneas para su cumplimiento.

El sistema se asegura de que el porcentaje mínimo se alcanza o se supera cuando se ejecuta el programa Release from Fulfillment (R4277703). Si la línea no ha satisfecho los requisitos, el sistema no la libera para su cumplimiento.

Reglas de porcentaje de asignación de orden

En el nivel de orden, el sistema evalúa si el número de líneas satisfechas en una orden alcanza el porcentaje de asignación mínimo para la liberación inicial de la orden.

El sistema determina el porcentaje de asignación de la orden dividiendo el número de líneas que cumplen sus respectivos requisitos de asignación de línea por el número total de líneas en la orden que se encuentran en proceso de cumplimiento. Al calcular el porcentaje de asignación de la orden, el sistema utiliza sólo las líneas introducidas en el proceso de cumplimiento que tienen una regla de nivel de servicio de orden asociada. Por lo tanto, el proceso es doble:

- 1. El sistema determina si la cantidad satisfecha en todas las líneas de cumplimiento de la orden cumple o sobrepasa su respectiva regla de porcentaje de asignación de línea.
- 2. El sistema realiza el cálculo indicado más arriba para determinar el porcentaje de asignación de la orden.

En esta tabla se muestra un ejemplo de orden de venta que cumple los requisitos de la regla de porcentaje de asignación de orden:

REGLA DE PORCENTAJE DE ASIGNACIÓN DE ORDEN = 80%						
Línea	Artículo	Requisito de regla de porcentaje de asignación de línea	Cantidad asignada	Cantidad pedida	Porcentaje de cantidad asignado	Cumple regla de porcentaje de asignación de línea
1	A	85%	9	10	90%	SÍ
2	B	90%	9	10	90%	SÍ
3	C	80%	7	10	70%	NO
4	D	90%	7	7	100%	SÍ
5	E	85%	5	5	100%	SÍ

Ejemplo de orden de venta que cumple los requisitos de porcentaje de asignación de orden

En este ejemplo, la línea 3 no cumple los requisitos de porcentaje de asignación de línea. Sin embargo, dado que las líneas 1, 2, 4 y 5 satisfacen o superan sus respectivos requisitos de porcentaje de asignación de línea, el sistema evalúa la orden de venta como que cumple los requisitos de la regla de porcentaje de asignación de la orden (4/5= 80%). El sistema libera cuatro líneas para su cumplimiento cuando se ejecuta el programa Release from Fulfillment.

En esta tabla, se muestra un ejemplo de orden de venta que *no* cumple los requisitos de regla de porcentaje de asignación de orden:

REGLA DE PORCENTAJE DE ASIGNACIÓN DE ORDEN = 80%						
Línea	Artículo	Requisito de regla de porcentaje de asignación de línea	Cantidad asignada	Cantidad pedida	Porcentaje de cantidad asignado	Cumple regla de porcentaje de asignación de línea
1	A	85%	9	10	90%	sí
2	B	90%	4	5	80%	NO
3	C	80%	7	10	70%	NO
4	D	90%	7	7	100%	sí
5	E	85%	5	5	100%	sí

Ejemplo de orden de venta que no cumple los requisitos de porcentaje de asignación de orden

En este ejemplo, las líneas 2 y 3 no cumplen sus respectivos requisitos de porcentaje de asignación de línea. El sistema evalúa la orden de venta como que no cumple los requisitos de regla de porcentaje de asignación de orden ($3/5 = 60\%$). El sistema no libera ninguna línea para su cumplimiento.

Cuando se ejecuta el programa Auto Fulfillment Processing (R4277701), el sistema procesa todas las líneas de la orden de venta según la selección de datos configurada por el usuario. Durante el proceso, el sistema evalúa el cumplimiento de cada una de las líneas de la orden de venta para determinar si el porcentaje de asignación de la orden satisface los requisitos que se han establecido.

Cuando se utiliza el programa Fulfillment Workbench (P4277701) o el programa Sales Order Entry (P4210) para modificar órdenes de venta, la primera línea que se selecciona y modifica alerta al sistema para que evalúe el porcentaje de asignación de la orden. El sistema evalúa todas las líneas de la orden de venta a la vez para determinar si el porcentaje de asignación de la orden satisface los requisitos que se han establecido. El sistema registra los cambios en el porcentaje de asignación de la orden en el campo de porcentaje de encabezado de la orden que se aplica a todas las líneas de la orden que tienen asociada una regla de nivel de orden.

Nota: el último cambio en el porcentaje de asignación de la orden reemplaza los cambios anteriores.

El sistema utiliza las reglas de nivel de orden para realizar modificaciones durante la entrada de órdenes de venta y durante el proceso de asignación automática. Esta acción garantiza que el porcentaje de asignación en el nivel de orden sea el mismo para todas las líneas de la orden que tengan una regla de nivel de orden. Si las líneas de la orden tienen distintos porcentajes de asignación de orden, el sistema:

1. Utiliza el porcentaje de asignación más alto.
2. Registra el porcentaje de asignación en el campo de porcentaje de encabezado de la orden .
3. Registra un código de motivo adecuado.

El sistema sólo evalúa los porcentajes de asignación de la orden con la primera liberación de una orden para su cumplimiento. En las liberaciones siguientes, el sistema utiliza las reglas de nivel de línea para evaluar las líneas abiertas.

Cuando se procesan juegos con una regla de porcentaje de asignación de orden, el sistema incluye sólo la línea del juego principal en el cálculo. El sistema no utiliza las líneas de componentes de juegos en los cálculos.

Reglas de liberación

Las reglas de liberación permiten administrar el número de liberaciones de una línea. Utilice el programa Service Level Rule Maintenance (P4277760) para especificar el número de liberaciones de cumplimiento de una línea. Puede definir reglas que se apliquen a todas las liberaciones de las líneas o a cada número de liberación concreto. Por ejemplo, es posible que desee limitar a tres el número de liberaciones para un cliente. Podría configurar las tres liberaciones según estos criterios:

- La liberación 1 requiere un 80% de cumplimiento.
- La liberación 2 requiere un 95% de cumplimiento.
- La liberación 3 requiere un 100% de cumplimiento.

En la liberación final, el porcentaje de asignación mínimo debe ser igual al 100% para garantizar que se procesa la cantidad completa. El sistema no libera la línea de cumplimiento si no se alcanza el porcentaje de asignación. También puede utilizar la regla de cancelación con el último número de liberación para asegurarse de que se cancela el saldo pendiente restante de la línea. Si no se requiere una asignación del 100 por cien o se cancela el saldo pendiente, el sistema no asigna un requisito de porcentaje de asignación mínimo a las líneas divididas. La línea puede crear líneas adicionales que pueden tener un número adicional de divisiones puesto que el sistema no aplica ninguna información de regla de nivel de servicio.

Si el sistema no encuentra ninguna regla de nivel de servicio asociada para un determinado número de liberación, buscará la regla de número de liberación por defecto. Si tampoco la encuentra, no aplicará ninguna regla a la línea de la orden.

Reglas de cancelación

Las reglas de cancelación permiten especificar con qué porcentaje de asignación se puede cancelar el saldo pendiente de la línea. Utilice el programa Service Level Rules Maintenance para especificar si el sistema debe cancelar o no el saldo de una línea. Por ejemplo:

1. El cliente A requiere un 95% de porcentaje de asignación de línea. Cuando se alcanza este porcentaje, el sistema deja el 5% restante como pendiente y lo divide en una nueva línea.
2. El cliente B requiere un 98% de porcentaje de asignación de línea. Cuando se cumple esta regla de porcentaje, el sistema activa la cancelación del 2% restante. La cancelación se produce cuando el sistema ejecuta el programa Release from Fulfillment (R4277703).

Puede utilizar el número de liberación en combinación con la regla de cancelación para evitar más liberaciones. Por ejemplo:

- La liberación 1 requiere un 80% de cumplimiento.
- La liberación 2 requiere un 95% de cumplimiento.
- La liberación 3 requiere un 98% de cumplimiento y cancela el saldo pendiente del 2%.

Reglas de compromiso parcial

Las reglas de compromiso parcial permiten especificar si el sistema comprometerá inventario de forma flexible para cantidades de órdenes parciales en las líneas de órdenes de venta. Utilice el programa Service Level Rules Maintenance para especificar si el sistema debe reservar cierta cantidad en una línea hasta que haya más inventario disponible para satisfacer la línea y los requisitos de porcentaje de asignación de orden.

Si no activa el indicador para realizar compromisos parciales, el inventario estará disponible para otras órdenes de venta. Cuando se utilizan reglas de porcentaje de asignación de orden, el sistema debe procesar todas las líneas de la orden de venta con una regla de porcentaje de asignación de orden asociada y determinar si la cantidad satisfecha cumple los requisitos de porcentaje de asignación de la orden. Si la orden no cumple los requisitos mínimos, el sistema no compromete inventario de forma flexible para ninguna de las líneas de la orden. Por ejemplo:

- Cantidad de la orden= 100
- Porcentaje de asignación de la línea= 90
- Cantidad disponible= 50
- Compromiso parcial= No

En este ejemplo, las 50 unidades que pueden comprometerse para la línea siguen estando disponibles y la línea de la orden de venta no tiene ninguna cantidad comprometida de forma flexible. El sistema no asigna inventario a la línea hasta que no existan al menos 90 artículos para satisfacer el nivel de asignación del 90%.

Nota: el sistema evalúa la regla de compromiso parcial sólo durante el proceso de asignación automática.

Reglas de función personalizada de línea

Utilice la regla de función personalizada de línea para especificar la función personalizada que usará el sistema para determinar si se cumplen o no los requisitos de una línea de orden de venta. Cada línea de la orden de venta puede tener su propia regla de función personalizada de línea. Si la función personalizada determina que la línea de la orden no ha satisfecho los requisitos, el sistema no libera la línea de la orden de venta para su cumplimiento. El sistema realiza esta evaluación cuando:

- Se utiliza el programa Fulfillment Workbench (P4277701).
- Se ejecuta el programa Auto Fulfillment Processing (R4277701).
- Se modifica una orden de venta que tiene una cantidad de cumplimiento.

El sistema se asegura de que se cumplen los requisitos cuando se ejecuta el programa Release from Fulfillment (R4277703). Si la línea no satisface los requisitos, el sistema no la libera para su cumplimiento.

Reglas de función personalizada de orden

En el nivel de orden, el sistema inicia la función personalizada especificada en el nivel de encabezado de la orden para determinar si las líneas de la orden con una regla de función personalizada de nivel de orden han satisfecho los requisitos. Si varias reglas de nivel de servicio de orden con distintas funciones personalizadas de orden se resuelven para la misma orden, el sistema utiliza la primera función personalizada de orden para determinar si se cumplen los requisitos de regla de nivel de servicio de orden. El sistema devuelve la determinación del requisito de función personalizada para todas las líneas de la orden con un tipo de regla de nivel de orden.

El sistema se asegura de que se cumplen los requisitos cuando se ejecuta el programa Release from Fulfillment (R4277703). Si la orden no satisface los requisitos, el sistema no la libera para su cumplimiento.

Pantalla utilizada para configurar reglas de nivel de servicio

Nombre de pantalla	ID de pantalla	Navegación	Utilización
Mantenimiento de regla de nivel de servicio	W4277760A	Proceso de cumplimiento (G4277710), Configuración de reglas de nivel de servicio	Configuración de reglas de nivel de servicio

Configuración de reglas de nivel de servicio

Acceda a la pantalla Mantenimiento de regla de nivel de servicio.

Puede utilizar la sección de encabezado de la pantalla para filtrar los registros que se muestran en la cuadrícula.

ORACLE® JD EDWARDS ENTERPRISEONE

Financial/Distribution Company [JPV] Desconectarse

Mantenimiento de regla de nivel de servicio

Guardar y continuar (E)

Guardar y cerrar (O)

Cerrar (L)

Fecha efectiva

Desde

Hasta

Fecha vencimiento

Desde

Hasta

Selección de consulta

Guardar consulta

Editar consulta

Buscar (I)

Borrar

Registros 1 - 4

Personalizar cuadrícula

	Número de secuencia	Nº dirección	Grupo de clientes	Número de artículo	Grupo art	Unidad de negocio	Número de liberación	Fecha efectiva	Fecha de vencimiento	Tipo de regla
<input checked="" type="checkbox"/>	10	0		A0001		75001		10/01/2010	12/31/2011	02
<input checked="" type="checkbox"/>	20	0		B0001				10/01/2010	12/31/2011	02
<input checked="" type="checkbox"/>	30	0		C0001				10/01/2010	12/31/2011	02
<input type="checkbox"/>										

Eliminar (D)

Guardar y continuar (E)

Guardar y cerrar (O)

Cerrar (L)

Pantalla Mantenimiento de regla de nivel de servicio

- Número de secuencia

Introduzca un número de secuencia que utilizará el sistema para procesar registros en un orden definido por el usuario. El sistema buscará las reglas basadas en la secuencia. En la secuenciación de las reglas, debe ir desde las específicas a las generales.
- Nº dirección

Introduzca un número que identifique una entrada en el sistema del Libro de direcciones de JD Edwards EnterpriseOne; por ejemplo, cliente.
- Grupo de clientes

Introduzca un código definido por el usuario (40/PC) que identifique un grupo de clientes. Puede agrupar clientes con características similares para procesar registros.
- Número de artículo

Introduzca el número que el sistema asigna a cada artículo. Puede utilizar el formato corto, el largo o el de tercer número de artículo.
- Grupo art

Introduzca un código definido por el usuario (40/PI) que identifique un grupo de precios de inventario para un artículo. Puede agrupar artículos con características similares para procesar registros.
- Número de liberación

Introduzca un número que represente el número de liberación de las líneas de la orden de venta. Este número representa las veces que el sistema ha liberado una línea de orden de venta del sistema Administración de cumplimiento. La

	<p>línea (original) inicial de la orden antes de realizar las divisiones es la primera liberación o el número de liberación 1.</p> <p>Cuando el programa Release from Fulfillment (R4277703) divide una línea y no cancela la cantidad restante, el sistema incrementa en uno el número de liberación de la nueva línea. Por ejemplo, la primera división es la liberación 2; la segunda es la liberación 3, etc.</p> <p>Puede especificar diferentes requisitos de regla para cada número de liberación.</p>
Tipo regla	<p>Especifique el tipo de regla de nivel de servicio que ha configurado en el sistema Administración de cumplimiento. Los valores son:</p> <p>01 - Regla de nivel de servicio de orden</p> <p>02 - Regla de nivel de servicio de línea</p> <p>El sistema sólo puede definir un tipo de regla de nivel de servicio de orden para el primer número de liberación. Todas las liberaciones posteriores o por defecto se definen como un tipo de regla de nivel de servicio de línea.</p>
% cumplimiento mínimo orden	<p>Introduzca el porcentaje mínimo de líneas de la orden de venta que deben satisfacer sus respectivos requisitos de línea para liberar la orden del cumplimiento.</p> <p>Si el sistema obtiene una función personalizada y una regla de porcentaje de asignación mínimo de orden para resolver la misma orden, utilizará la función personalizada para determinar si se ha satisfecho la regla de nivel de servicio de la orden.</p>
% cumplimiento mínimo línea	Introduzca el porcentaje mínimo de la cantidad de línea de la orden necesario para liberar la línea del cumplimiento.
Cancel Y/N (cancelar sí o no)	Seleccione esta casilla si desea que el sistema cancele la cantidad no satisfecha de una línea de la orden de venta cuando ejecute el programa Release from Fulfillment (R4277703).
Comprom parcial	Seleccione esta casilla si desea que el sistema satisfaga parcialmente una línea de la orden que no cumpla los requisitos de la regla de nivel de servicio cuando se utilice el programa Auto Fulfillment Processing (R4277701).
Función personalizada	Introduzca el nombre de la función personalizada que evalúa los tipos de regla de línea o de orden.

Cuando cree reglas, el sistema activará o desactivará los campos en función de los campos que rellene. Por ejemplo, si introduce un número del libro de direcciones, el sistema desactivará el campo de grupo de clientes.

El sistema no permite introducir porcentajes de asignación de orden y de línea y una función de negocios personalizada al mismo tiempo. Cuando se utilizan las funciones de negocios personalizadas, los requisitos de asignación de línea y de orden están determinados en la función.

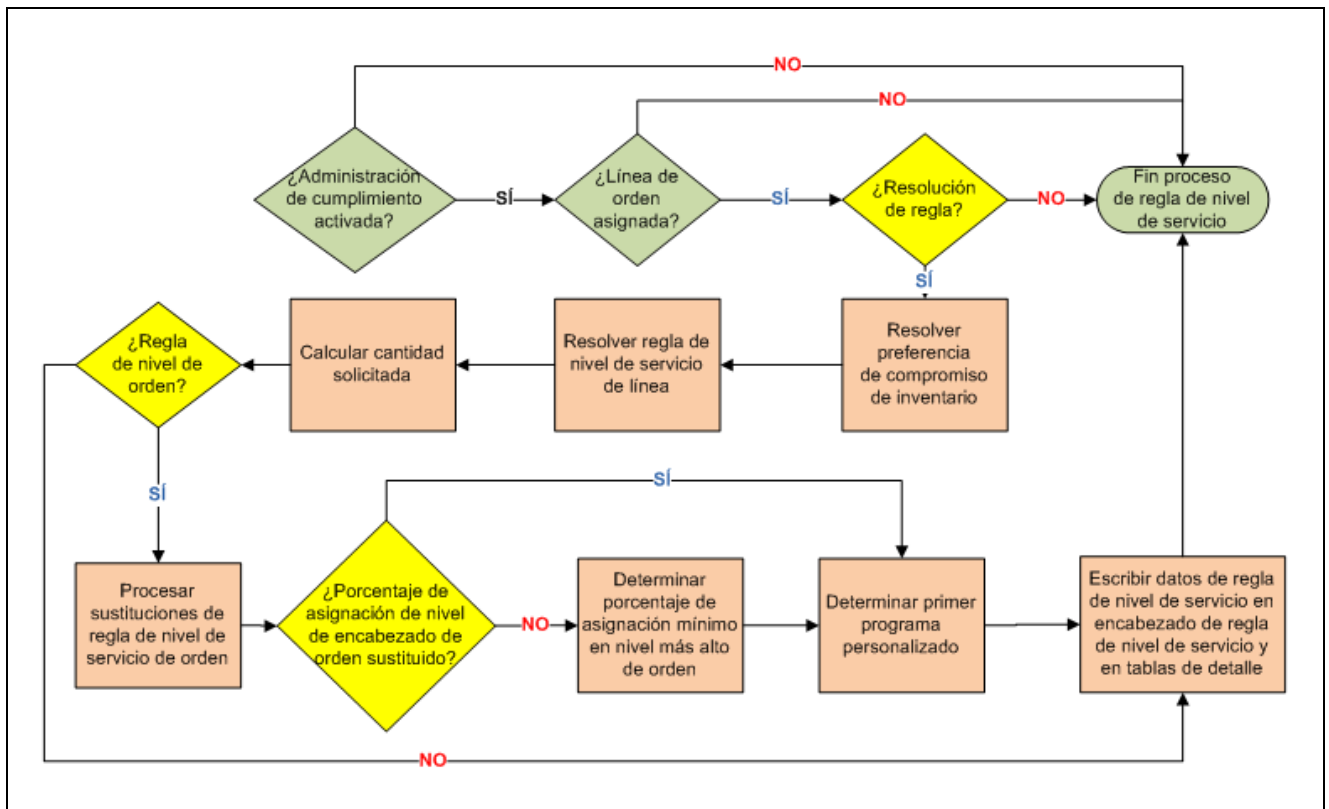
Proceso de reglas de nivel de servicio durante la entrada de órdenes de venta

En este apartado se ofrece una descripción general del proceso de las reglas de nivel de servicio durante la entrada de órdenes de venta y se tratan los siguientes temas:

- Solución de reglas de nivel de servicio
- Proceso de sustitución de reglas de nivel de servicio
- Sustituciones dinámicas de la información del encabezado de nivel de servicio
- Actualización de las cantidades de orden solicitadas
- Proceso de reglas de nivel de servicio
- Indicador de evaluación obligatoria de regla de nivel de servicio
- Actualización de las tablas de detalle y encabezado de las reglas de nivel de servicio

Proceso de reglas de nivel de servicio durante la entrada de órdenes de venta

En este diagrama se muestra el proceso de reglas de nivel de servicio durante la entrada de órdenes de venta:



Proceso de reglas de nivel de servicio durante la entrada de órdenes de venta

El sistema construye reglas de nivel de servicio para las líneas y encabezados de orden de venta procesados siempre que tiene lugar uno de estos procesos:

- Creación de una orden de venta o de una línea de orden de venta
- Modificación de la sucursal/planta de una línea de orden de venta en el programa Fulfillment Workbench
- Modificación de la sucursal/planta durante la entrada de órdenes de venta
- Resolución de las reglas de nivel de servicio para órdenes de venta registradas en el proceso de cumplimiento tras la ejecución del programa Service Level Rules Update (R4277705)
- División de las líneas de orden de venta que se pueden enviar durante el proceso de liberación de cumplimiento

- Ejecución del programa Fulfillment Entry Batch Processing (R4277704)

Solución de reglas de nivel de servicio

La solución de las reglas de nivel de servicio se rige por el cliente de venta, el grupo de clientes de venta, el artículo, el grupo de artículos, la sucursal/planta, el número de liberación y la fecha solicitada comprendida entre la fecha efectiva y la de vencimiento. Estos campos controladores ofrecen la flexibilidad necesaria para configurar reglas de nivel de servicio en función de los requisitos del cliente o del negocio. El sistema resuelve una regla de nivel de servicio cuando el valor de la regla está en blanco o coincide con el campo controlador que el sistema ha validado en la línea de la orden de venta.

El campo controlador de número de liberación permite configurar reglas distintas por liberación, para poder establecer reglas más restrictivas con cada liberación o limitar el número de liberaciones.

El sistema resuelve la regla de nivel de servicio y devuelve una combinación de estos valores:

Valor	Comentarios
Tipo de regla	El tipo de regla es obligatorio porque este valor determina si la regla de nivel de servicio se encuentra en el nivel de línea o de orden.
Porcentaje de asignación de nivel de línea	El sistema obtiene el porcentaje de asignación de nivel de línea o el programa personalizado para determinar si se han satisfecho los requisitos de regla de nivel de servicio para las líneas de la orden.
Porcentaje de asignación de nivel de orden	El sistema obtiene tanto el porcentaje de asignación de nivel de línea como de orden o el programa personalizado para determinar si se han satisfecho los requisitos de regla de nivel de servicio para la orden.
Programa personalizado	El sistema obtiene el programa personalizado para determinar si se han satisfecho los requisitos de regla de nivel de servicio para la orden.
Indicador de cancelación	El sistema configura el indicador de cancelación como <i>Yes</i> (Sí) o <i>No</i> , en función de si se desea cancelar o no las cantidades no satisfechas cuando se cumplan los requisitos de la regla de servicio.
Indicador de compromiso parcial	El sistema configura el indicador de compromiso parcial como <i>Yes</i> (Sí) o <i>No</i> , en función de si se desea asignar o no inventario a líneas satisfechas parcialmente que no cumplan los requisitos de regla de nivel de servicio.

Cada vez que el sistema resuelve la regla de nivel de servicio, rellena con los valores devueltos las tablas Service Level Rule (F4277701) y Service Level Rule Detail (F4277711).

Durante la entrada de órdenes de entrada, el sistema resuelve las reglas de nivel de servicio después de haber resuelto la preferencia de compromiso de inventario. Esto hace que la sucursal/planta de la preferencia de compromiso de inventario sea la que determine la solución de las reglas de nivel de servicio. Cuando se modifica la sucursal/planta, la solución de las reglas de nivel de servicio no se ve afectada por la solución de otras preferencias.

Proceso de sustitución de reglas de nivel de servicio

En caso necesario, puede sustituir las reglas rellenas automáticamente por el sistema. Una vez que el sistema resuelva las reglas para una línea de la orden, podrá acceder a ellas y hacer modificaciones. Para acceder a la pantalla de sustitución o consulta, utilice los programas Sales Order Entry (P4210 y P42101).

Si se sustituye el porcentaje de asignación de nivel de línea, el sistema utiliza el valor de sustitución para evaluar si se cumplen o no los requisitos de la regla. El sistema utiliza la información de regla de nivel de servicio para sustituir el porcentaje de asignación de nivel de línea que se ha resuelto. Si se sustituye el porcentaje de asignación de nivel de encabezado de la orden, el sistema asigna el valor de sustitución al encabezado y no sustituye los porcentajes individuales de asignación de nivel de orden resueltos con la información de regla de nivel de servicio. Sin embargo, el sistema utiliza el porcentaje de asignación de nivel de encabezado de la orden para determinar si se ha alcanzado el porcentaje de asignación de la orden para todas las líneas de la orden con un tipo de regla de nivel de orden.

No se puede añadir información nueva de regla de nivel de servicio durante la entrada de órdenes de entrada. Además, si se introduce una línea en el proceso de cumplimiento y el sistema no le asigna una regla (porque la línea no es apta), no se podrá crear información de regla de nivel de servicio para la línea.

Sustituciones dinámicas de la información del encabezado de nivel de servicio

El sistema evalúa las líneas existentes en una orden para determinar el porcentaje de asignación de nivel de encabezado de la orden y el programa personalizado de nivel de orden.

El sistema rellena también el campo Código motivo de la sustitución con el valor *DYN* (asignado dinámicamente). Esto indica que el sistema ha determinado los valores de porcentaje mínimo de asignación incluidos en el encabezado de la orden.

Para determinar el porcentaje de asignación de nivel de encabezado de la orden, el sistema compara los porcentajes de asignación de nivel de orden de todas las líneas de la orden con una regla de nivel de orden y asigna el porcentaje más alto al encabezado de la orden. El sistema almacena este valor en la tabla F4277701. El sistema únicamente determina este valor si el usuario no sustituye de forma interactiva el porcentaje de asignación de nivel de encabezado de la orden. El sistema almacena el número de línea más bajo asociado con el porcentaje de asignación seleccionado en la tabla F4277701. El sistema utiliza este número de línea si se cancela una línea y tiene que determinar un nuevo porcentaje de asignación de nivel de encabezado de la orden.

Para determinar el programa personalizado de nivel de orden, el sistema ordena las líneas de la orden por número de línea y asigna el programa personalizado del número de línea más bajo con un tipo de regla de nivel de orden al encabezado de la orden. El sistema almacena este número de línea en la tabla Service Level Rule Header y lo utiliza cuando se cancela una línea y tiene que determinar un nuevo programa personalizado de nivel de orden.

Actualización de cantidades de orden solicitadas

Cuando se crea una línea de orden de venta, el sistema actualiza la cantidad de la orden con la cantidad solicitada en la tabla Service Level Rule Detail (F4277711).

El sistema utiliza la cantidad solicitada para determinar la tasa de asignación total cuando se dividen las líneas.

Cuando se modifica la cantidad solicitada en una línea de la orden de venta, el sistema actualiza la diferencia entre la cantidad existente solicitada y la nueva cantidad, así como todas las líneas relacionadas. Por ejemplo, si cambia la cantidad solicitada en una línea que se ha liberado parcialmente, el sistema actualiza la cantidad solicitada en la línea que se está procesando en ese momento y en la línea o las líneas que se han liberado con anterioridad.

Cuando el sistema divide una línea de orden de venta, copia la cantidad solicitada existente en la línea dividida.

Proceso de reglas de nivel de servicio

Cuando se modifica la cantidad solicitada en una línea de la orden de venta con una cantidad satisfecha, el sistema evalúa los datos de la regla de nivel de servicio y determina si se han cumplido los requisitos de nivel de servicio. Si se han cumplido, el sistema configura el indicador de evaluación obligatoria de la regla de orden /línea.

Indicador de evaluación de regla de nivel de servicio obligatoria

El indicador Evaluación regla nivel serv obligatoria señala la repercusión de los cambios en las líneas de la orden de venta a la hora de determinar si el sistema debe volver a evaluar o no las líneas de la orden de venta o la orden para comprobar si satisfacen los requisitos de la regla de nivel de servicio. Cuando se utilizan porcentajes de asignación de línea o de orden, la modificación de la cantidad de la orden o la sustitución de los porcentajes de la orden o de la línea pueden activar este indicador. La modificación de la sucursal/planta en las líneas de detalle de la orden de venta activa siempre este indicador. Los valores son:

- 0 - No ha habido ningún cambio de material que afecte al estado de los requisitos de la regla de nivel de servicio.
- 1 - La línea de la orden ha experimentado un cambio de material que afecta al cumplimiento de la regla de nivel de servicio.

Cuando el indicador Evaluación regla nivel serv obligatoria equivale a 1, significa que han cambiado los criterios para la liberación de una línea en base al estado de cumplimiento de la regla de nivel de servicio. Para que el sistema pueda liberar la línea de la orden, el usuario debe aceptar la modificación mediante uno de estos métodos:

- Desactivar el indicador de evaluación obligatoria de la línea o la orden en la pantalla de edición del programa Fulfillment Workbench
- Utilizar el programa Fulfillment Workbench para cambiar la cantidad satisfecha, la sucursal/planta, o la fecha de entrega prometida en la línea de la orden
- Ejecutar el programa Auto Fulfillment (R4277701) para volver a evaluar la línea y, en consecuencia, aceptar todas las modificaciones
- Ejecutar el programa Service Level Rules Update (R4277705) para volver a evaluar las reglas de nivel de servicio para la línea de la orden o la orden

El sistema comprueba el valor del indicador Evaluación regla nivel serv obligatoria siempre que se produce un cambio durante la entrada de órdenes de venta. Cuando el sistema utiliza una regla de porcentaje de asignación, las modificaciones en la cantidad de la orden o una sustitución del porcentaje de asignación de la orden o la línea pueden modificar los indicadores de cumplimiento de la regla. Si se utiliza una sucursal/planta distinta de la que se utilizó durante la entrada de órdenes de venta, el sistema comprueba el indicador Evaluación regla nivel serv obligatoria.

Consulta/Sustitución de reglas de nivel de servicio (P4277711)

El sistema muestra el indicador Evaluación regla nivel serv obligatoria en el nivel de encabezado de la orden. Cuando se sustituye el porcentaje de asignación de la *orden* y produce como resultado un cambio en el indicador Evaluación regla nivel serv obligatoria, el sistema establece este indicador como 1 en el encabezado y para todas las líneas de la orden de venta con un tipo de regla de nivel de orden asociado.

Cuando se sustituye el porcentaje de asignación de la *línea* y produce como resultado un cambio en el indicador de cumplimiento de la regla de nivel de línea, el sistema establece el indicador Evaluación regla nivel serv obligatoria como 1. Si se cancela la pantalla Consulta/sustitución de reglas de nivel de servicio después de realizar los cambios, el sistema restaura los valores existentes para el porcentaje de sustitución, los códigos de motivo en el nivel de línea y de orden, y el indicador Evaluación regla nivel serv obligatoria.

Taller de cumplimiento de órdenes (P4277701)

En la cuadrícula de la pantalla Taller de cumplimiento de órdenes - Búsqueda, el indicador Evaluación regla nivel serv obligatoria se encuentra visible para filtrar las consultas. En la pantalla Taller de cumplimiento de órdenes - Edición, el indicador Evaluación regla nivel serv obligatoria se muestra como una casilla de selección en la cuadrícula. Cuando el valor del indicador Evaluación regla nivel serv obligatoria equivale a 1, el sistema muestra seleccionada la casilla. Si el valor es 0, el sistema deja la casilla sin seleccionar.

Proceso de asignación automática (R4277701)

Cuando se ejecuta el programa Auto Fulfillment Processing para comprobar si existen líneas en las que el indicador Evaluación regla nivel serv obligatoria está definido como 1, el motor de reglas de nivel de servicio vuelve a evaluar los datos para determinar si se cumplen las reglas de nivel de línea o de orden.

Motor de reglas de nivel de servicio

Cuando el motor de reglas de nivel de servicio evalúa una línea en el programa P4277701 o R4277701, y el indicador Evaluación regla nivel serv obligatoria equivale a 1, el sistema establece este indicador como 0.

Liberación de cumplimiento (R4277703)

Cuando se ejecuta el programa Release from Fulfillment, el sistema no libera ninguna línea con el indicador Evaluación regla nivel serv obligatoria definido como 1. El sistema marca estas líneas como con error y crea un informe de error en formato PDF en el centro de trabajo. Si se activa la funcionalidad de correo electrónico, el sistema incluye estas líneas en la notificación por correo electrónico para las líneas que no ha liberado.

Actualización de reglas de nivel de servicio (R4277705)

Cuando se ejecuta el programa Service Level Rules Update para resolver una regla, el sistema no configura el indicador Evaluación regla nivel serv obligatoria.

Actualización de tablas de detalle y encabezado de reglas de nivel de servicio

Cuando el sistema resuelve una regla de nivel de servicio, actualiza la siguiente información en las tablas Service Level Rule Header and Detail:

Tabla Service Level Rule Header (F4277701)	Tabla Service Level Rule Detail (F4277711)
Porcentaje mínimo de cumplimiento de la orden	Tipo de regla de nivel de servicio
Código de motivo de sustitución del nivel de servicio	Porcentaje mínimo de cumplimiento de la línea
Número de línea de cumplimiento mínimo de la orden	Código de motivo de sustitución del nivel de servicio
Función personalizada de nivel de servicio	Cumplimiento de nivel de servicio de la línea
Número de línea de función personalizada de nivel de servicio	Porcentaje mínimo de cumplimiento de la orden
Orden liberada	Cumplimiento de nivel de servicio de la orden
Cumplimiento de nivel de servicio de la orden	Función personalizada de nivel de servicio
Indicador Evaluación regla nivel serv obligatoria	Número de liberación de nivel de servicio

Tabla Service Level Rule Header (F4277701)	Tabla Service Level Rule Detail (F4277711)
	Cancelación de nivel de servicio Y/N
	Sustitución de cancelación de nivel de servicio
	Compromiso parcial de nivel de servicio
	Cantidad solicitada
	Número de línea original de nivel de servicio
	Indicador Evaluación regla nivel serv obligatoria

Cuando se modifica la cantidad solicitada, la cantidad satisfecha, o se sustituye la información de la regla para una orden de venta o una línea, el sistema actualiza los siguientes datos en las tablas de detalle y encabezado de las reglas de nivel de servicio:

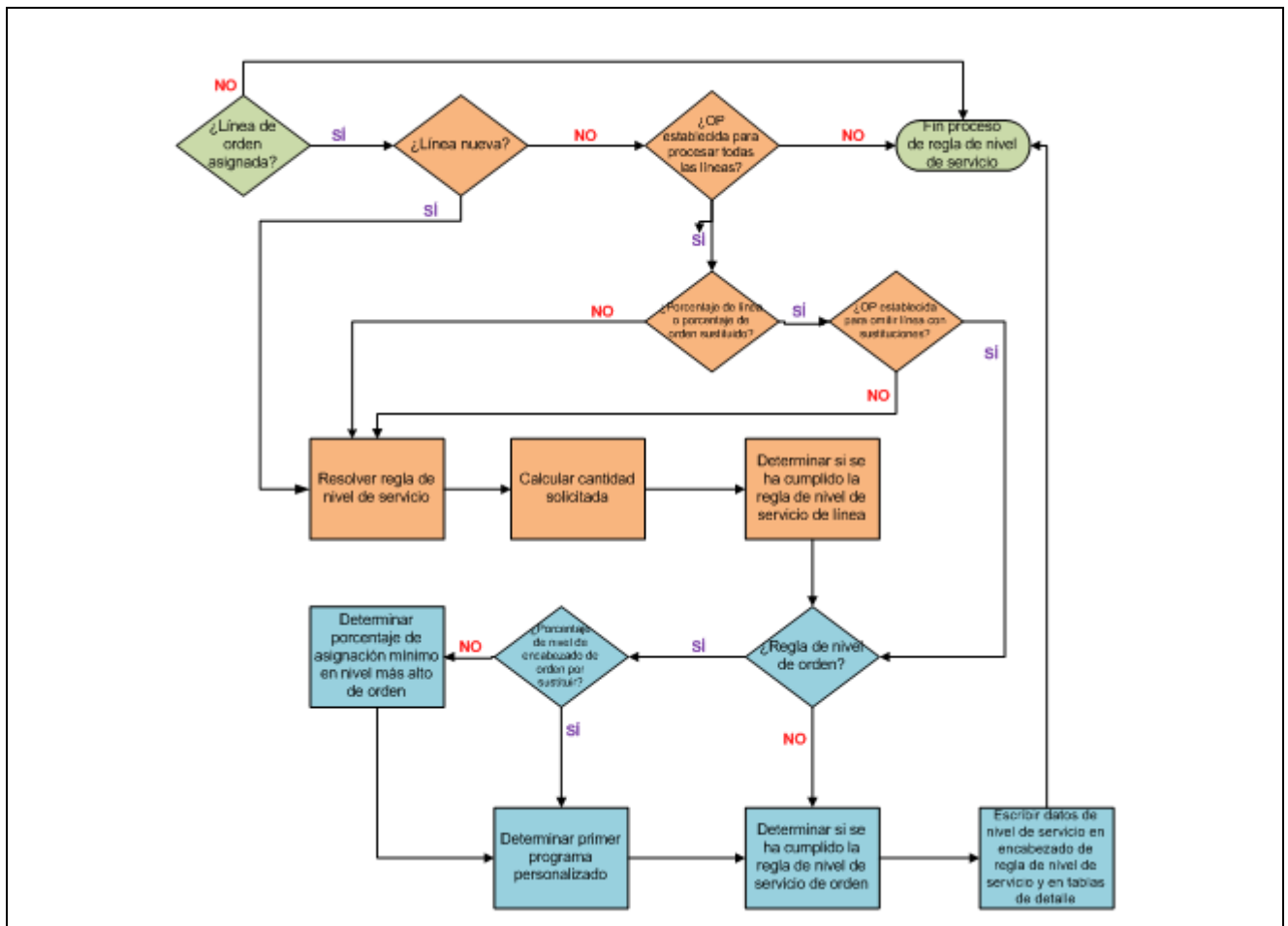
Tabla Service Level Rule Header (F4277701)	Tabla Service Level Rule Detail (F4277711)
Porcentaje mínimo de cumplimiento de la orden	Porcentaje mínimo de cumplimiento de la línea
Código de motivo de sustitución del nivel de servicio	Código de motivo de sustitución del nivel de servicio
Número de línea de cumplimiento mínimo de la orden	Cantidad solicitada
Función personalizada de nivel de servicio	Cumplimiento de nivel de servicio de la línea
Número de línea de función personalizada de nivel de servicio	Cumplimiento de nivel de servicio de la orden
Indicador Evaluación regla nivel serv obligatoria	Indicador Evaluación regla nivel serv obligatoria

Actualización de reglas de nivel de servicio (R4277705)

En este apartado se ofrece una descripción general del proceso de las reglas de nivel de servicio y se tratan los siguientes temas:

- Ejecución del programa Service Level Rules Update
- Configuración de las opciones de proceso del programa Service Level Rules Update (R4277705)

El programa Service Level Rules Update se ejecuta para asignar reglas de nivel de servicio a líneas de órdenes de venta en el sistema Administración de cumplimiento con independencia del proceso de entrada de órdenes de venta. En el siguiente diagrama se muestra el proceso que tiene lugar cuando se inicia el programa Batch Service Level Rule Processing:



Proceso de reglas de nivel de servicio

Ejecución del programa Batch Service Level Rule Processing

Seleccione Administración avanzada de cumplimiento y operaciones técnicas (G4277730), Proceso en batch de reglas de nivel de servicio.

Configuración de las opciones de proceso del programa Service Level Rules Update (R4277705)

Estas opciones controlan el proceso de resolución de las reglas de nivel de servicio.

Proceso

1. Omisión de resolución de regla de nivel de servicio para líneas de órdenes de venta con reglas de nivel de servicio existentes.

Especifique si el sistema debe resolver las reglas de nivel de servicio para líneas de órdenes de venta con reglas de nivel de servicio existentes. Esta opción determina el proceso en este programa, así como la resolución de una nueva regla de nivel de servicio cuando se cambia la sucursal/planta durante el proceso de registro de órdenes de venta o el proceso se realiza en el taller de cumplimiento de órdenes. Los valores son:

En blanco - Resolver regla de nivel de servicio para líneas de órdenes de venta con reglas de nivel de servicio existentes. El sistema elimina la regla existente

2. Omisión de resolución de regla de nivel de servicio para líneas de órdenes de venta con sustituciones de porcentajes de asignación de línea o de orden mínimos, o un indicador de cancelación de regla sustituido.

y resuelve una nueva regla en función de la información de la tabla de reglas de nivel de servicio.

I - Omisión de resolución de regla de nivel de servicio para líneas de órdenes de venta con reglas de nivel de servicio existentes. El sistema conserva las reglas en la línea de la orden de venta.

Especifique si el sistema debe resolver reglas de nivel de servicio para líneas de órdenes de venta con valores sustituidos. Entre los valores de sustitución están los porcentajes mínimos de asignación de nivel de línea o una regla de cancelación sustituida. Cuando el sistema resuelve las reglas de nivel de servicio, reemplaza los valores sustituidos con los de la regla de nivel de servicio resuelta. Esta opción determina el proceso en este programa, así como la resolución de una nueva regla de nivel de servicio cuando se cambia la sucursal/planta durante el proceso de registro de órdenes de venta o el proceso se realiza en el taller de cumplimiento de órdenes. Los valores son:

En blanco - Resolver regla de nivel de servicio para líneas de órdenes de venta con sustituciones

I - Omitir resolución de regla de nivel de servicio para líneas de órdenes de venta con sustituciones

3. Eliminación de sustitución de porcentaje de asignación de orden mínimo cuando se resuelva la regla de nivel de servicio.

Especifique si el sistema, al resolver las reglas de nivel de servicio, debe eliminar el valor del porcentaje de asignación mínimo sustituido en el encabezado de la orden. El sistema no elimina los valores en las líneas de detalle. Los valores son:

En blanco - Mantener sustitución de porcentaje de asignación mínimo durante la resolución de regla de nivel de servicio

I - Eliminar sustitución de porcentaje de asignación de orden mínimo durante resolución de regla de nivel de servicio. El sistema elimina el valor existente y resuelve el nuevo valor con la información de regla de nivel de servicio en las líneas de detalle de la orden.

4. Eliminación de salida de informe.

Especifique si el sistema debe eliminar la salida del informe.

En blanco - No eliminar salida de informe

I - Eliminar salida de informe

Sustitución de reglas de nivel de servicio

En este apartado se ofrece una descripción general de la sustitución de las reglas de nivel de servicio y cómo llevarla a cabo.

Sustitución de reglas de nivel de servicio

El programa Service Level Rules Inquiry/Overrides (P4277711) permite sustituir las reglas de nivel de servicio resueltas por el sistema. Puede restablecer los porcentajes de asignación de nivel de línea o de orden asociados con líneas de orden calificadas. Podrá acceder a esta aplicación en los menús Pantalla y Fila de los programas Sales Order Entry (P4210) y (P42101).

No podrá añadir dinámicamente reglas a líneas que no tengan ya una regla. Sólo podrá modificar las reglas existentes.

El programa Service Level Rules Inquiry/Override requiere que se introduzca un código de motivo para las sustituciones. Si se sustituye el porcentaje de asignación de una línea, el sistema vuelve a evaluar la línea en relación con las tasas de asignación de la orden sustituidas y restablece los valores del indicador Evaluación regla nivel serv obligatoria según resulte necesario. A continuación mostramos algunos ejemplos:

1. Cuando se modifica el porcentaje de la línea y existe una cantidad satisfecha para la línea, el sistema:
 - a. Evalúa si se ha alcanzado el porcentaje de asignación de la línea.
 - b. Actualiza el indicador de evaluación obligatoria de la regla de la línea si el estado de cumplimiento de los requisitos ha cambiado.
2. Cuando se modifica el porcentaje de asignación de la orden, el sistema:
 - a. Actualiza el porcentaje de asignación de sustitución.
 - b. Evalúa la totalidad de la orden para determinar si el estado de cumplimiento de los requisitos de la orden ha cambiado y en caso afirmativo, actualiza el indicador de evaluación obligatoria de la regla del encabezado de la orden.
 - c. Actualiza el indicador de evaluación obligatoria de la regla de la orden para todas las líneas con una regla de nivel de orden.
3. Cuando se modifica el porcentaje de línea para una línea con una regla de nivel de orden, el sistema:
 - a. Evalúa si se ha alcanzado el porcentaje de asignación de la línea.
 - b. Actualiza el indicador de evaluación obligatoria de la regla de la línea si el estado de cumplimiento de los requisitos ha cambiado.
 - c. Evalúa la totalidad de la orden para determinar si el estado de cumplimiento de los requisitos de la orden ha cambiado y en caso afirmativo, actualiza el indicador de evaluación obligatoria de la regla del encabezado de la orden.
 - d. Actualiza el indicador de evaluación obligatoria de la regla de la orden para todas las líneas con una regla de nivel de orden.

Los porcentajes de nivel de orden sólo se pueden sustituir en el encabezado de la orden. El valor del porcentaje de asignación del encabezado de la orden se aplica a todas las líneas de la orden de venta que tienen una regla de nivel de orden. El sistema utiliza estas líneas para evaluar si las cantidades satisfechas de la orden cumplen los requisitos de asignación de nivel de orden.

Si una línea de la orden de venta tiene una regla de tipo de línea, los valores de nivel de orden no sustituyen los valores de nivel de línea.

Las líneas de la orden asociadas con una regla de programa personalizado no son aptas para las sustituciones de regla de nivel de servicio.

Si una orden tiene distintas funciones personalizadas en las líneas de orden, el sistema utiliza la primera función personalizada de la orden. Por ejemplo, si tuviera una orden con este detalle de orden:

Número de línea	Función personalizada	Tipo de regla de orden
1	A	N
2	B	Y
3	C	Y

Número de línea	Función personalizada	Tipo de regla de orden
4	D	N
5	E	Y

En este ejemplo, la primera función con el indicador de orden activado que el sistema encuentra es la línea 2 con la función personalizada B. El sistema aplica la función personalizada B a las líneas 2, 3 y 5, y evalúa las líneas 1 y 4 como tipos de regla de nivel de línea.

Pantalla utilizada para sustituir reglas de nivel de servicio

Nombre de pantalla	ID de pantalla	Navegación	Utilización
Consulta/sustitución de reglas de nivel de servicio	W4277711A	<p>Proceso de órdenes de ventas (G4211), Detalles de órdenes de venta</p> <p>Localice una orden de venta y haga clic en Seleccionar.</p> <p>En la pantalla Modificaciones de detalles de órdenes de venta, seleccione un registro de detalle.</p> <p>Seleccione Reglas de nivel de servicio en el menú Fila.</p>	Consulta y sustitución de reglas de nivel de servicio

Sustitución de reglas de nivel de servicio

Acceda a la pantalla Consulta/sustitución de reglas de nivel de servicio.

ORACLE® JD EDWARDS ENTERPRISEONE Financial/Distribution Company [DV900C1] Sign Out

Sales Order Detail - Service Level Rules Inquiry/Override

OK Cancel

Sold To 4243 Custom Brokers

Service Level Rule Order Header

Minimum Fill Percentage 55.0000%

Override Reason Code DYN Dynamically Assigned

☐ Service Level Rule Evaluation Required ☐ Order Released ☐ Order Service Level Met

Service Level Rule Details

Records 1 - 1 Customize Grid

Order Number	Or Ty	Order Co	Line Number	Branch Plant	Item Number	Item Number Description	Rule Type	Rule Type Description	Rule Eval Required	Line Minimum Fill %
5661	SO	00001	1.000	30	JACKET1	Large Leather Jacket	01	Order level	<input type="checkbox"/>	66.000

OK Cancel

Pantalla Consulta/sustitución de reglas de nivel de servicio

% cumplim mínimo línea	<p>Introduzca el porcentaje de asignación mínimo de las líneas de la orden de venta que deben satisfacer los requisitos de línea para cumplir una regla de nivel de servicio de orden.</p> <p>Si el sistema resuelve reglas que tienen una función personalizada con un porcentaje de asignación mínimo de orden para la misma orden, utilizará la primera función personalizada de la orden.</p> <p>Si el sistema resuelve varias reglas de nivel de orden con diferentes porcentajes de asignación y ninguna función personalizada para la misma orden, utilizará el porcentaje de asignación mínimo más alto de la orden.</p> <p>El sistema rellena de forma dinámica el valor de este campo y lo utiliza para determinar si se ha cumplido la regla de nivel de servicio de la orden.</p>
Cd motivo sustitución	<p>Introduzca un valor UDC (42W/RC) para indicar el motivo por el que desea sustituir el porcentaje de asignación mínimo en el nivel de línea o de orden.</p> <p>Si el sistema rellena de forma dinámica el campo de porcentaje de asignación mínimo, el código de motivo de sustitución es <i>DYN</i> (asignado dinámicamente).</p> <p>Si el sistema copia una orden de venta para rellenar el campo de porcentaje de cumplimiento mínimo en el nivel de línea o de orden, el código de motivo de sustitución es <i>CPY</i> (copia).</p>
Eval rgl oblig	<p>El sistema configura este indicador para señalar que se ha modificado la orden de venta y requiere una nueva evaluación del nivel de servicio. Esto indica que es posible que sea necesario cambiar el estado de cumplimiento de la regla de nivel de servicio de la orden o de la línea.</p>
Orden liberada	<p>El sistema configura este indicador para señalar que se ha liberado la orden. Si se ha liberado una orden, el sistema procesa las líneas abiertas restantes como reglas de nivel de servicio de línea.</p>
Nivel serv orden alcanzado	<p>El sistema configura este indicador para señalar que se han cumplido los requisitos de nivel de servicio de orden para la orden de venta.</p>
Cancel Y/N	<p>El sistema especifica si la cantidad no satisfecha de una línea de la orden de venta se cancela al liberar una línea de la orden de venta con una regla de nivel de servicio del sistema Administración de cumplimiento mediante el programa Release from Fulfillment (R4277703). Los valores son:</p> <p><i>0</i> - No cancelar cantidad no satisfecha</p> <p><i>1</i> - Cancelar cantidad no satisfecha</p>

CAPÍTULO 6

Proceso de Asignación Automática

En este capítulo se ofrece una descripción general del proceso de asignación automática y se tratan los siguientes temas:

- Definición de reglas de asignación
- Definición del redondeo de cumplimiento
- Ejecución del programa Auto Fulfillment Processing (R4277701)
- Ejecución del programa Auto Fulfillment Load Balance (R4277711)
- Ejecución del programa Purge Fulfillment Plan ID (R4277710)

Proceso de asignación automática

El proceso de órdenes de venta, sin cumplimiento, no proporciona ninguna forma de cotejar las líneas de las órdenes de venta de mayor prioridad con el inventario disponible. Durante el proceso de órdenes de venta, el sistema asigna el inventario por orden de llegada. Este método puede provocar que el sistema retrase algunas líneas de órdenes importantes cuando la disponibilidad de los artículos es baja. El módulo Administración de cumplimiento de JD Edwards EnterpriseOne permite definir un proceso en batch para comprometer el inventario. La asignación automática es un proceso en batch que asigna el inventario a las órdenes de venta pendientes en función de la puntuación de las líneas de las órdenes. Durante el proceso de asignación automática, el sistema puede realizar lo siguiente:

- Asignar completamente el inventario cuando la disponibilidad de artículos es alta.
- Asignar parcialmente el inventario cuando la disponibilidad de artículos es baja.

El sistema aplica reglas de asignación en función del inventario de seguridad para el cumplimiento parcial.

- No asignar inventario cuando la disponibilidad de artículos es cero o casi cero.

El programa Auto Fulfillment Processing incluye lo siguiente:

1. Clasificación de las líneas de las órdenes en función de la secuencia de datos. Puede utilizar la información de las tablas Sales Order Detail (F4211), Sales Order Header (F4201) y Customer Master Line of Business (F03012) para el cliente de venta.
2. Asignación del inventario a las líneas de las órdenes de venta en la secuencia especificada
3. Generación de un informe del plan de cumplimiento creado por el sistema

Proceso de asignación automática

El programa Auto Fulfillment Processing (R4277701) satisface el inventario correspondiente a las líneas de las órdenes de venta en función de lo siguiente:

- Secuencia de clasificación del programa batch

Puede utilizar los datos de las tablas F4201, F4211 y F03012.

- El valor del porcentaje de asignación de preferencia para el compromiso del inventario
- Información de la regla de nivel de servicio
- Información de la regla de asignación
- Información de preferencia de la regla de redondeo

El programa genera un resultado impreso que indica las líneas de las órdenes que el sistema considera que deben asignarse, así como el resultado real del cumplimiento. A este resultado se le conoce como plan de cumplimiento. Puede ejecutar el programa R4277701 en modo de prueba y en modo final. En modo de prueba, puede revisar las líneas de las órdenes que ha procesado el sistema y los posibles resultados de cumplimiento. Cuando se ejecuta el programa en modo de prueba, el sistema no actualiza ninguna tabla. En modo final, el sistema genera el resultado impreso, actualiza los cambios en la base de datos y le permite consultar los resultados en el programa Fulfillment Workbench (P4277701). En modo final, el sistema actualiza las siguientes tablas:

- Item Location File (F41021)
- Sales Order Detail (F4211)
- Service Level Rule Header (F4277701)
- Service Level Rule Detail (F4277711)
- Fulfillment Plan ID (F4277710)

El sistema asigna el código de estado de cumplimiento adecuado a cada línea de la orden dependiendo de si la línea se ha satisfecho completamente, parcialmente, si no se ha satisfecho o si se ha liberado del cumplimiento.

El sistema emite un aviso en los siguientes casos:

- Si el cliente no acepta envíos parciales según la información de facturación del cliente.
- Si la línea no cumple con los requisitos de asignación.
- Si no se ha podido liberar la línea y ha establecido la opción de proceso en llamar automáticamente al programa Release from Fulfillment program (R4277703).

El sistema emite mensajes de error en los siguientes casos:

- Si los registros están reservados para otro proceso.
- Si no se pueden comprometer los registros.
- Si el proceso de transacción falla.

Nuevo proceso de cumplimiento

La opción de proceso Nuevo proceso de cumplimiento le permite volver a evaluar varias veces las líneas de las órdenes de venta mediante el programa Auto Fulfillment Processing. Puede utilizar el nuevo proceso junto con el programa en modo de prueba o final. El nuevo proceso le permite ejecutar varios escenarios del plan de cumplimiento antes de finalizarlo y liberar las líneas de las órdenes de venta a cumplimiento. Con el nuevo proceso puede agrupar las líneas de las órdenes de venta que se encuentren en el proceso de cumplimiento y a las que ya se les haya asignado inventario con las órdenes de venta nuevas que se acaben de introducir en el proceso de cumplimiento. Por ejemplo:

- Recibe unas órdenes por la noche mediante EDI.
- Ejecute el programa R4277701 para asignar inventario a las líneas de las órdenes.
- Indique la orden de venta expedida para el cliente de mayor prioridad.

- Ejecute el programa R4277701 con el nuevo proceso para evaluar la nueva orden expedida con las órdenes de EDI existentes.
 - La función de nuevo proceso captura la nueva demanda y reasigna el inventario como corresponda.
 - Básicamente, el sistema anula la asignación del lote anterior y crea nuevas asignaciones de inventario.

Nota: el proceso de asignación automática ignora las líneas de los juegos de artículos y no procesa el cumplimiento para aquellas líneas de órdenes que estén en espera.

Balance de carga de asignación automática

El programa Auto Fulfillment Load Balance (R4277711) mejora el rendimiento general del programa Auto Fulfillment Processing (R4277701) porque permite especificar el número de procesos simultáneos que se van a ejecutar. El programa divide la carga utilizando combinaciones de artículos y sucursales. El programa Auto Fulfillment Load Balance:

- Determina la cantidad de líneas de la selección de datos que son elegibles para procesarlas.

El sistema reserva registros para asegurarse de que solamente aquellos registros disponibles para su proceso se incluyen en el recuento total de las líneas. Cuando el sistema utiliza una regla de nivel de servicio para el tipo de orden, el sistema no procesa ninguna de las líneas de las órdenes utilizando esa misma regla de nivel de servicio mediante el equilibrador de carga. Las reglas de nivel de las órdenes requieren procesar todas las líneas relacionadas con una única transacción. Con esto se introduce otra restricción simultánea según la cual todas las combinaciones de artículos y sucursales para este tipo de regla de orden deben ejecutarse con un único procesador, lo que limita de manera considerable el valor de un balance de la carga.

Las líneas de las órdenes de venta que tienen asociada una regla de servicio de orden no se incluyen en el recuento total porque la orden debe procesarse conjuntamente y no como líneas individuales. El programa Auto Fulfillment Processing no procesa estas líneas de la orden cuando se invoca desde el programa Auto Fulfillment Load Balance.

- Determina cuántas líneas asigna el sistema de manera óptima a cada trabajo simultáneo.
- Determina el número máximo de líneas de cada trabajo simultáneo para el rango de porcentaje de tolerancia objetivo.
- Determina el número de líneas que el sistema asigna a cada trabajo simultáneo, así como la selección de datos para el programa Auto Fulfillment Processing.

La selección de datos incluye artículos y sucursales. El sistema sustituye la selección de datos del programa Auto Fulfillment Processing con los nuevos datos que vienen determinados por el programa Auto Fulfillment Load Balance.

Para cada versión del programa Auto Fulfillment Processing que ejecuta el sistema, debe definir una versión del programa Auto Fulfillment Load Balance. El programa Auto Fulfillment Load Balance no incluye la función de selección de datos. El sistema analiza la selección de datos a partir de la versión del programa Auto Fulfillment Processing que haya identificado en la opción de proceso del programa Auto Fulfillment Load Balance.

- Muestra la información del balance de la carga en el informe.
 - Debe activar la opción de proceso Imprimir.
- Muestra una lista de mensajes de error en el informe y los envía al centro de trabajo.
- Ejecuta la versión simultánea del programa Auto Fulfillment Processing para cada trabajo.
 - Debe activar la opción de proceso Run Auto Fulfillment.

En el siguiente diagrama se ilustra el resultado del informe de balance de carga de la asignación automática:

R4277711	Oracle - J.D. Edwards			
	Load Balance Auto Fulfillment			
Final Mode				
Total Number of Records:		7.00		
Total Number of Item Branch Records:		4		
<u>Load Number</u>	<u>Fulfillment Plan ID</u>	<u>Item Branches In Load</u>	<u>Optimal Load Amount</u>	<u>Actual Load Amount</u>
1	3	1	2.33	3.00
2	4	1	2.00	2.00
3	5	2	2.00	2.00
The following Item Branch Combinations could not be processed. Please inspect the work center for additional details:				
<u>Item</u>	<u>Branch</u>	<u>Failure Message</u>		
BDJACKET1	30	Record Reservation Failure		
BDJACKET2	30	Record Reservation Failure		
BDJACKET3	30	Record Reservation Failure		

Ejemplo: resultado del informe de balance de carga de asignación automática

Definición de reglas de asignación

En este apartado se ofrece una descripción general de las reglas de asignación y se explica el modo de definirlas.

Reglas de asignación

La cantidad de inventario de seguridad que decida mantener como existencias puede afectar considerablemente a su negocio. Si dispone de mucho inventario de seguridad, el coste del mantenimiento se incrementa. Además, almacenar productos durante mucho tiempo aumenta la posibilidad de que sufran daños durante el proceso de almacenamiento y algunos de ellos se pueden estropear o caducar. Por otra parte, no disponer de inventario de seguridad suficiente puede provocar pérdida de ventas y que los clientes no queden satisfechos. Por este motivo es fundamental administrar el inventario de seguridad de manera eficaz.

El programa Fulfillment Rules (P4277720) le permite definir reglas de asignación para utilizarlas en el programa Auto Fulfillment Processing. Las reglas de asignación le permiten administrar el inventario de seguridad asignándolo en función de dos componentes: la puntuación y el porcentaje de inventario de seguridad. Al procesar reglas de asignación, el sistema evalúa estos componentes para determinar si debe aplicar o no el porcentaje de cumplimiento.

Inventario de seguridad

El inventario de seguridad se define en el programa Item Branch (P41026). Si utiliza reglas de asignación y un artículo no dispone de una cantidad de inventario de seguridad, debe definir una regla de asignación con un porcentaje de inventario de seguridad restante igual a cero. El sistema utilizará esta regla de porcentaje cero cuando no sea posible satisfacer completamente una línea de orden en función del factor de limitación, ya sea por la disponibilidad de artículos o por el porcentaje de cumplimiento.

Si utiliza reglas de asignación y en el cálculo de disponibilidad resta inventario de seguridad del balance de existencias, debe definir una regla de asignación con un porcentaje de inventario de seguridad restante igual a cero. Cuando resta inventario de seguridad en el cálculo de disponibilidad, el sistema no retiene la cantidad adicional para satisfacer líneas de órdenes.

Si durante el programa Auto Fulfillment Processing el sistema no encuentra ninguna regla de asignación adecuada, no se asignará ningún inventario a la línea de la orden de venta.

Ejemplo: cómo aplica el sistema reglas de asignación

En este ejemplo, cuatro clientes solicitan el mismo artículo con el mismo tipo de línea y de orden. La cantidad disponible del artículo es de 1.000 unidades y la cantidad del inventario de seguridad es de 200 unidades. Ha definido una regla de asignación que se aplica al artículo y a aquellos clientes que lo soliciten. El siguiente diagrama ilustra la definición de la regla de asignación:

Nº secuencia	Rango inicial puntuación	Porcentaje de inventario de seguridad	Porcentaje de asignación
10	0	150%	100%
20	21	140%	100%
30	36	120%	90%
40	51	110%	80%
50	71	100%	75%

Ejemplo de definición de una regla de asignación

Durante el proceso de cumplimiento, el sistema recupera la puntuación de la tabla Sales Order Detail (F4211).

Nota: en este ejemplo, cuanto más baja es la puntuación de la prioridad, más importante es la prioridad de la línea de la orden.

La siguiente tabla muestra una lista de los clientes, la puntuación de la línea de la orden y la cantidad que ha solicitado cada cliente:

Cliente	Puntuación	Cantidad solicitada
4242	15	150
4243	40	400

Cliente	Puntuación	Cantidad solicitada
4244	75	200
4245	10	100

Durante la ejecución del programa Auto Fulfillment Processing, el sistema asigna inventario a las líneas de las órdenes en función de la puntuación de prioridad. En el siguiente diagrama se ilustran los resultados y la secuencia con la que el sistema asigna el inventario:

Secuencia de cumplimiento	Cliente	Puntuación de prioridad	Cantidad disponible	Cantidad ordenada	Cantidad asignada
1	4245	10	1000	100	100
2	4242	15	900	150	150
3	4243	40	750	400	360
4	4244	75	390	270	0

Inventario de seguridad = 200

Resultados y secuencia con la que el sistema asigna el inventario

El sistema procesa las líneas de las órdenes secuencialmente, en función de la puntuación de la prioridad. En la siguiente tabla se explica cómo procesa el sistema las líneas de las órdenes para cada cliente durante el proceso de asignación automática en esta situación:

Cliente	Comentarios
4245	<p>El sistema determina si el 150% del inventario de seguridad sigue estando disponible después de asignar el 100% (100 unidades) de la cantidad solicitada a la línea de la orden para el cliente 4245. Una vez que el sistema asigna la cantidad a la línea de la orden, la cantidad restante es de 900 unidades, que corresponde a más del 150% del inventario de seguridad.</p> <p>El sistema asigna el 100% de la cantidad solicitada al cliente 4245 en función de la puntuación de la prioridad (10).</p>
4242	<p>Después de asignar la cantidad para el cliente 4245, el sistema:</p> <ul style="list-style-type: none"> Determina si el 150% del inventario de seguridad sigue estando disponible después de asignar el 100% (150 unidades) de la cantidad solicitada a la línea de la orden para el cliente 4242. Una vez que el sistema asigna la cantidad a la línea de la orden, la cantidad restante es de 750 unidades, que corresponde a más del 150% del inventario de seguridad. Asigna el 100% de la cantidad solicitada al cliente 4242 en función de la puntuación de la prioridad (15). Ahora hay disponibles 750 unidades.

Cliente	Comentarios
4243	<p>Después de asignar la cantidad para los clientes 4245 y 4242, el sistema:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Determina si el 140% del inventario de seguridad sigue estando disponible después de asignar el 90% (360 unidades) de la cantidad solicitada a la línea de la orden para el cliente 4243. Una vez que el sistema asigna la cantidad a la línea de la orden, la cantidad restante es de 390 unidades, que corresponde a más del 140% del inventario de seguridad. • Asigna el 90% (360 unidades) de la cantidad solicitada al cliente 4243 en función de la puntuación de la prioridad (30).
4244	<p>Después de asignar la cantidad para los clientes 4245, 4242 y 4243, el sistema:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Determina si el 100% del inventario de seguridad sigue estando disponible después de asignar el 75% (202 unidades) de la cantidad solicitada a la línea de la orden para el cliente 4244. Una vez que el sistema asigna la cantidad a la línea de la orden, la cantidad restante es de 188 unidades, que corresponde a <i>menos</i> del 100% del inventario de seguridad. • No satisface la línea de la orden.

Pantalla utilizada para definir reglas de asignación

Nombre de pantalla	ID de pantalla	Navegación	Utilización
Añadir regla	W4277720B	Configuración de Administración de cumplimiento (G4277710), Configuración de reglas de cumplimiento. Haga clic en Añadir.	Definición de reglas de asignación

Definición de reglas de asignación

Acceda a la pantalla Añadir regla.

ORACLE® JD EDWARDS ENTERPRISEONE

Financial/Distribution Company [JPY]

Desconexión

Reglas asignación - Añadir regla

Guardar y cerrar (O)

Cancelar

Regla asignación *

COMPLEX1

Descripción

Complex Rule

Registros 1 - 6

	Nº secuencia	Rango inicial puntuación	Pct inventario seguridad	Porcentaje asignación
<input type="radio"/>	10	-5	100,0000%	100,0000%
<input type="radio"/>	20	0	100,0000%	100,0000%
<input type="radio"/>	30	0	75,0000%	65,0000%
<input type="radio"/>	40	0	30,0000%	20,0000%
<input type="radio"/>	50	3	100,0000%	100,0000%
<input checked="" type="radio"/>				

Elim (D)

Guardar y cerrar (O)

Cancelar

Pantalla Añadir regla

- Regla asignación

Introduzca un código que represente el nombre de la regla de asignación.
- Nº secuencia

Introduzca la secuencia con la que desea que el sistema evalúe la regla de asignación.
- Rango inicial puntuación

Introduzca la puntuación inicial para el rango de la regla de inventario de seguridad. Al evaluar la regla de inventario de seguridad, si un número es igual o mayor que la puntuación inicial y menor que la siguiente puntuación inicial más alta, el sistema aplicará esta regla.
- Pct inventario seguridad

Para que el sistema aplique la regla de asignación del inventario de seguridad, introduzca el porcentaje mínimo del inventario de seguridad que debe existir una vez que el sistema haya asignado completamente el inventario a una orden.
- Porcentaje asignación

Introduzca un valor numérico que determine el porcentaje de la cantidad de la orden que el sistema va a asignar en función de la regla de asignación. El sistema no admite valores superiores al 100%.

Definición del redondeo de cumplimiento

En este apartado se ofrece una descripción general del redondeo de cumplimiento y se explica el modo de definir valores de detalle de preferencia para el redondeo de cumplimiento.

Redondeo de cumplimiento

La preferencia avanzada Redondeo de cumplimiento le permite definir reglas de redondeo para especificar el modo en que el sistema redondea la cantidad de cumplimiento cuando asigna inventario al ejecutar el programa Auto Fulfillment Processing. Por ejemplo, puede definir importes de redondeo al número entero más cercano (al alza o a la baja) o redondear al siguiente número entero. También puede especificar que el sistema no realice el redondeo. De esta forma el sistema utilizará fracciones de una unidad de medida en las cantidades de cumplimiento. Puede definir reglas de redondeo en función de una combinación de artículo, grupo de artículos, cliente y grupo de clientes. La aplicación del redondeo se realizará dependiendo de la secuencia con la que el ajuste de redondeo aparezca en el programa de preferencias avanzadas. En este ejemplo se ilustra el redondeo de cumplimiento:

- UM principal = EA, 1 CA = 12 EA
- Porcentaje de asignación = 73%

Cantidad de orden	UM transacción	Cantidad principal	Regla de redondeo	Cantidad asignada	Cantidad asignada redondeada	Porcentaje asignado
55	EA	55	2 (Estándar)	40,15 EA	40 EA	72,72
10	CA	120	1 (Al alza)	7,3 CA	8CA	80

- Nota: si el porcentaje de asignación necesario es del 73%, la primera línea no cumple con el requisito debido al redondeo.

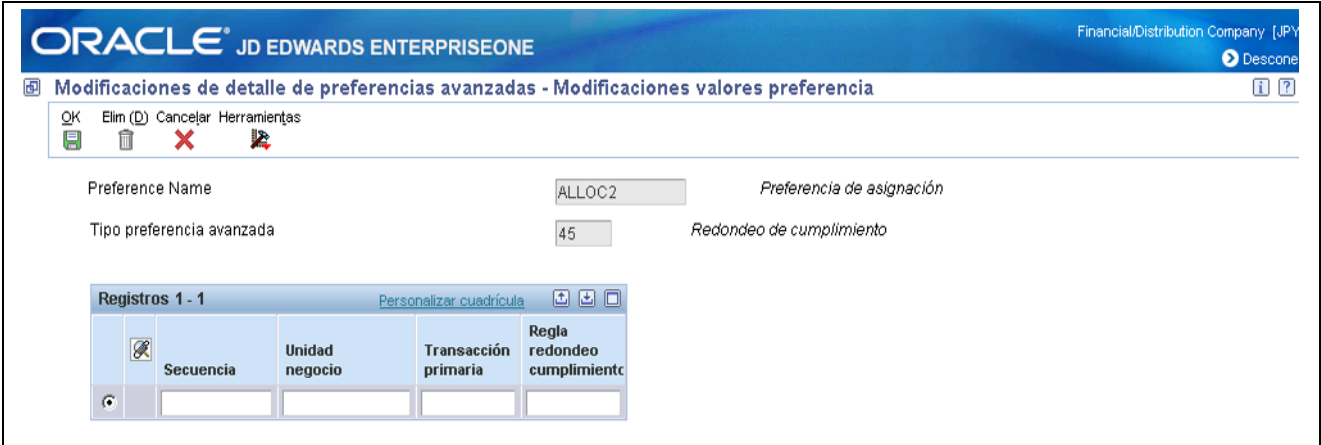
Ejemplo que ilustra el redondeo de cumplimiento

Pantalla utilizada para definir el redondeo de cumplimiento

Nombre de pantalla	ID de pantalla	Navegación	Utilización
Modificaciones valores preferencia	W4072D	<p>Preferencias avanzadas (G40311), Modificaciones de detalle de preferencias avanzadas</p> <p>En la pantalla Trabajo con Detalles preferencia, busque un nombre de preferencia y selecciónelo.</p> <p>En la pantalla Modificaciones detalles pref, seleccione el registro.</p> <p>Seleccione Detalles preferencias en el menú Fila.</p>	Definición de valores de detalle de preferencia

Definición de valores de detalle de preferencia para Redondeo de cumplimiento (45)

Acceda a la pantalla Modificaciones valores preferencia.



Pantalla Modificaciones valores preferencia para Redondeo de cumplimiento (45)

- Secuencia

Introduzca un número que especifique la secuencia de la información.
- Unidad negocio

Introduzca un código alfanumérico que identifica una entidad independiente dentro de la unidad de negocio en la que quiere realizar un seguimiento de los costos.
- Transacción primaria

Especifique la preferencia avanzada para el redondeo de cumplimiento. Los valores son:

1 - La transacción corresponde a la transacción primaria.

2 - La transacción no corresponde a la transacción primaria.
- Regla redondeo cumplimiento

Especifique la regla de redondeo que el sistema utilizará para el programa Auto Fulfillment Processing (R4277701). Los valores son:

1 - Redondear al alza El sistema redondea la cantidad de cumplimiento al siguiente número entero.

2 - Redondeo estándar El sistema redondea la cantidad de cumplimiento al número entero más cercano (al alza o a la baja).

3: No redondear El sistema no redondea la cantidad de cumplimiento. Si no redondea, el sistema puede asignar fracciones de una unidad de medida.

Ejecución del programa Auto Fulfillment Processing (R4277701)

En este apartado se tratan los siguientes temas:

- Ejecución del programa Auto Fulfillment Processing
- Definición de opciones de proceso para Auto Fulfillment Processing (R4277701)

Ejecución del programa Running Auto Fulfillment Processing

Seleccione Proceso de cumplimiento (G4277710), Proceso de asignación automática.

Definición de opciones de proceso para Auto Fulfillment Processing (R4277701)

Utilice estas opciones de proceso para procesar órdenes mediante el proceso de cumplimiento.

Proceso

1. Modo de prueba o final	<p>Especifique si el sistema ejecutará el programa Auto Fulfillment Processing en modo de prueba o final. En modo de prueba, el sistema asigna inventario a las líneas de las órdenes de venta sin modificarlas, y tampoco actualiza el estado de las líneas. En modo final, el sistema genera el resultado, crea el plan de cumplimiento y actualiza los estados de las órdenes. Los valores son:</p> <p>En blanco - Ejecutar asignación automática en modo de prueba</p> <p><i>I</i> - Ejecutar asignación automática en modo final</p>
2. Descripción de plan de cumplimiento	<p>Introduzca un valor que defina el plan de cumplimiento. En modo final, el sistema escribe el plan de cumplimiento en la tabla Fulfillment Plan ID (F4277710). Esta descripción tiene únicamente un carácter informativo.</p>
3. Inclusión de cantidades de órdenes atrasadas como cantidades disponibles	<p>Especifique si el sistema va a añadir cantidades de órdenes atrasadas en la cantidad disponible. Utilice esta opción de proceso dependiendo del modo en que haya definido el cálculo de la disponibilidad. Los valores son:</p> <p>En blanco - No añadir cantidades de órdenes atrasadas a cantidades disponibles</p> <p><i>I</i> - Añadir cantidades de órdenes atrasadas a cantidades disponibles</p>
4. Liberación de cumplimiento una vez satisfechas las órdenes	<p>Especifique si el sistema va a ejecutar el programa Release from Fulfillment (R4277703). Los valores son:</p> <p>En blanco - No ejecutar UBE de liberación de cumplimiento</p> <p><i>I</i> - Ejecutar UBE de liberación de cumplimiento</p> <hr/> <p>Nota: el sistema ejecutará el programa Release from Fulfillment cuando ejecute el programa Auto Fulfillment Processing sólo en modo final.</p> <hr/>
5. Nombre de regla de asignación	<p>Introduzca el nombre de la regla que ha definido en el programa Fulfillment Rules (P4277720). Esta función permite las asignaciones de inventario en función de las puntuaciones y de los porcentajes de inventario de seguridad restantes.</p>
6. Nuevo proceso de cumplimiento	<p>Indique si el sistema va a volver a procesar el cumplimiento existente. El nuevo proceso le permite anular el compromiso de asignaciones de inventario anteriores y ejecutar el proceso desde cero. Los valores son:</p> <p>En blanco - El sistema no vuelve a procesar el cumplimiento</p> <p><i>I</i> - El sistema vuelve a procesar el cumplimiento</p>
7. Reserva de registros	<p>Especifique si desea que el programa Auto Fulfillment Processing emita mensajes de error sobre todos los registros reservados o sólo sobre el primer registro reservado que encuentre. Cuando la reserva de registros está activada, el programa Auto Fulfillment Processing se ejecuta para todos los datos seleccionados</p>

y determina si el sistema ha reservado algún registro. Si el sistema ha reservado registros, emite errores, detiene el programa Auto Fulfillment Processing y no procesa ninguna de las líneas de la orden. Los valores son:

En blanco - Establecer error de reserva de registros y continuar búsqueda de reservas adicionales

I - Detener el proceso del UBE cuando se produzca el primer error de reserva de registros

8. Sustitución de preferencia avanzada

Especifique el programa de preferencias avanzadas que va a utilizar el sistema para calcular la preferencia de redondeo del cumplimiento. Si deja esta opción de proceso en blanco, se utilizará el programa de las constantes del sistema.

Versiones

Estas opciones de proceso especifican las versiones de los programas que invoca el sistema desde el programa Auto Fulfillment Processing. Cuando elija una versión, revise las opciones de proceso de dicha versión para asegurarse de que satisface sus necesidades. Puede definir distintas versiones en función de los procesos de negocio. Si deja en blanco alguna de las opciones de proceso, el sistema utilizará la versión ZJDE0001, que es la versión por defecto para cada programa.

1. Liberación de cumplimiento (R4277703) XJDE0001

2. Registro de órdenes de venta (P4210) ZJDE0001

Ejecución del programa Auto Fulfillment Load Balance (R4277711)

En este apartado se describe el modo de ejecutar el programa Auto Fulfillment Load Balance.

Ejecución de Auto Fulfillment Load Balance

Seleccione Proceso de cumplimientos (G4277710), Saldo de carga de asignación automática.

Definición de opciones de proceso para Auto Fulfillment Load Balance (R4277711)

Utilice estas opciones de proceso para procesar órdenes mediante el proceso de cumplimiento.

Proceso

1. Número de trabajos simultáneos

Indique el número de veces que desea que el sistema ejecute una versión. Normalmente, este número corresponde al número de procesadores de una máquina. La versión se puede ejecutar simultáneamente en varios procesadores para reducir el tiempo de proceso. El programa Auto Fulfillment Load Balance (R4277711) ejecuta una versión del programa Auto Fulfillment Processing (R4277701) varias veces y distribuye los registros de detalle de las ventas entre las versiones.

- 2. Versión de Asignación automática** Especifique la versión del programa Auto Fulfillment Processing (R4277701) que desea que ejecute el sistema. Si deja esta opción de proceso en blanco, el sistema utilizará la versión XJDE0001.
- 3. Ejecución de asignación automática** Especifique si el programa Auto Fulfillment Load Balance (R4277711) va a ejecutar el programa Auto Fulfillment Processing (R4277701). Los valores son:
 En blanco - No ejecutar asignación automática
 / - Ejecutar asignación automática

Impresión

- 1. Impresión de información de saldo de carga** Especifique si el sistema va a imprimir la información del saldo de carga en un informe. Los valores son:
 En blanco - No imprimir información de saldo de carga
 / - Imprimir información de saldo de carga

Ejecución del programa Purge Fulfillment Plan ID (R4277710)

En este apartado se describe el modo de ejecutar el programa Purge Fulfillment Plan ID.

El plan de cumplimiento es un conjunto de líneas de órdenes que el sistema determina que debe satisfacer. El programa Auto Fulfillment Processing genera un plan de cumplimiento inicial y asigna un ID de plan de cumplimiento a todas las líneas de las órdenes que considere el sistema. Puede utilizar el programa Fulfillment Workbench (P4277701) para validar y cambiar las líneas de las órdenes en el plan de cumplimiento.

El programa Purge Fulfillment Plan ID (R4277710) determina si existe un ID de plan de cumplimiento para la selección de datos especificada en las tablas Fulfillment Plan ID (F4277710) y Sales Order Detail (F4211). El sistema no depura el registro de la tabla F4277710 si existen registros en la tabla F4211. Si no hay ningún registro que coincida con la selección de datos especificada, el sistema mostrará un mensaje indicando que no se ha seleccionado ningún dato.

Ejecución de Purge Fulfillment Plan ID

Seleccione Administración avanzada de cumplimiento y operaciones técnicas (G4277730), Depuración de ID de plan de cumplimiento.

Nota: este programa no incluye opciones de proceso.

CAPÍTULO 7

Uso del Taller de Cumplimiento de Órdenes

En este capítulo se ofrece una descripción general del Taller de cumplimiento de órdenes y se tratan los siguientes temas:

- Definición de las opciones de proceso para el programa Fulfillment Workbench (P4277701)
- Trabajo con el taller de cumplimiento de órdenes

Taller de cumplimiento de órdenes

El programa Fulfillment Workbench (P4277701) le permite administrar las cantidades de cumplimiento para las líneas de detalle de las órdenes de venta. Este programa proporciona distintos tipos de filtros que puede utilizar para buscar información y le permite realizar lo siguiente:

- Ver y modificar los compromisos de inventario en las líneas de las órdenes de venta de cumplimiento
- Ajustar de forma interactiva la asignación del inventario a las líneas de las órdenes de venta, utilizando unidades de medida principales y secundarias.
- Revisar los artículos y los clientes que no han asignado cantidades en líneas de órdenes de venta.
- Cambiar la sucursal/planta y la fecha de entrega prometida
- Liberar órdenes para su cumplimiento

El programa Fulfillment Workbench le permite seleccionar las líneas de las órdenes que desea liberar para su cumplimiento. Cuando se liberan cantidades parciales para su cumplimiento, el sistema divide las líneas de las órdenes y opcionalmente envía notificaciones por correo electrónico a las partes interesadas.

Al buscar información, el programa Fulfillment Workbench muestra lo siguiente:

- Las líneas de las órdenes de venta que actualmente se encuentran en el proceso de cumplimiento y que cumplen los criterios de filtro que ha introducido en el encabezado y en los campos QBE.

Puede filtrar la lista por estado, rango de fechas, artículo, tipo de orden, tipo de línea, venta e ID de plan de cumplimiento.

- Las cantidades no asignadas correspondientes al artículo y a la sucursal, así como la información de disponibilidad de estos artículos.
- Un resumen de aquellos clientes que tienen líneas de órdenes de venta sin asignar en el proceso de cumplimiento.

Información de disponibilidad

El programa Fulfillment Workbench muestra la información de disponibilidad de los artículos en el proceso de cumplimiento. Cuando selecciona la opción Artículos no satisfechos con líneas OV en el taller, el sistema muestra un gráfico de disponibilidad del cumplimiento para ayudarle de forma visual a tomar decisiones sobre el cumplimiento. El sistema muestra uno de los cuatro gráficos disponibles en función del artículo seleccionado:

- Cumplimiento disponible. Indica que dispone de inventario suficiente para satisfacer toda la demanda.
- Desfase cumplimiento. Indica que no dispone de inventario suficiente para satisfacer la demanda.
- Cumplimiento excede inventario seguridad. Indica que dispone de inventario suficiente para satisfacer la demanda, pero que va a utilizar el inventario de seguridad.
- Cumplimiento previsto. Indica que no dispone de inventario suficiente para satisfacer la demanda, aunque las órdenes de compra o de trabajo están pendientes para el artículo.

Puede cambiar el modo en que el sistema asigna las líneas de la orden seleccionando y editando varias líneas de órdenes de venta. La pantalla Taller de cumplimiento de órdenes - Edición incluye una sección de información sobre disponibilidad de artículo para ayudarle a tomar decisiones sobre las modificaciones de la asignaciones del inventario.

Definición de las opciones de proceso para el programa Fulfillment Workbench (P4277701)

Utilice estas opciones de proceso para definir información de búsqueda por defecto para el programa Fulfillment Workbench, así como para especificar la versiones de los programas a los que invoca el sistema desde el programa Fulfillment Workbench.

Valores por defecto

Estas opciones de proceso controlan la información de búsqueda por defecto en la pantalla Taller de cumplimiento de órdenes - Búsqueda.

1. Estado inicial

Indica el punto actual en el proceso de la orden. Debe especificar un código de regla de actividad de órdenes (40/AT) basado en el tipo de orden y en el tipo de línea que esté utilizando.

La combinación del estado inicial y del estado siguiente debe ser una combinación válida de último estado y de estado siguiente en la tabla Order Activity Rules. Durante la consulta de las órdenes, el sistema no mostrará las órdenes que no se encuentren en el rango de estado inicial y estado siguiente.

2. Estado final

Indica el siguiente paso del proceso de la orden. Debe especificar un código de regla de actividad de órdenes (40/AT) basado en el tipo de orden y en el tipo de línea que esté utilizando.

La combinación del estado inicial y del estado siguiente debe ser una combinación válida de último estado y de estado siguiente en la tabla Order Activity Rules. Durante la consulta de las órdenes, el sistema no mostrará las órdenes que no se encuentren en el rango de estado inicial y estado siguiente.

3. Búsqueda en estado siguiente o último

Especifique los códigos de estado que va a utilizar el sistema para elegir la información que se va a mostrar en esta pantalla. Los valores son:

En blanco - Muestra todas las órdenes cuyo estado Último se encuentre dentro de este rango.

/ - Muestra todas las órdenes cuyo estado Siguiente se encuentre dentro de este rango.

- 4. Fecha inicial** Especifique el valor por defecto de fecha inicial que va a utilizar el sistema en el campo de filtro Fecha inicial.
- 5. Fecha final** Especifique el valor por defecto de fecha final que va a utilizar el sistema en el campo de filtro Fecha final.
- 6. Tipo de rango de fechas** Indique el valor de fecha de la tabla Sales Order Detail File (F4211) que va a utilizar el sistema para realizar búsquedas de pedidos. Los valores son:
- En blanco - El sistema recupera las órdenes en función de la fecha de solicitud.
 - 1 - El sistema recupera las órdenes en función de la fecha de introducción de la orden.
 - 2 - El sistema recupera las órdenes en función de la fecha prometida de envío que el sistema rellena durante la introducción de la orden.
 - 3 - El sistema recupera las órdenes en función de la fecha prometida de envío original que se rellena durante la introducción de la orden.
 - 4 - El sistema recupera las órdenes en función de la fecha de envío que confirma el sistema. El sistema sólo recupera aquellas órdenes que el programa Shipment Confirmation (P4205) ya haya procesado.
 - 5 - El sistema recupera las órdenes en función de la fecha que el sistema ha impreso en la factura para el cliente. El sistema sólo recupera aquellas órdenes que el programa Print Invoice (R42565) ya haya procesado.
 - 6 - El sistema recupera las órdenes en función de la fecha que haya introducido en el campo de cancelación, sólo memo, durante la introducción de la orden.
 - 7 - El sistema recupera las órdenes en función de la fecha del libro mayor. El sistema sólo recupera aquellas órdenes que el programa Sales Update (R42800) ya haya procesado.
 - 8 - El sistema recupera las órdenes en función de la fecha prometida de entrega que haya indicado al introducir la orden.
 - 9 - El sistema recupera las órdenes en función de la fecha programada de acopio de la orden.
- 7. Planta/sucursal** Indique la planta/sucursal que el sistema va a utilizar como valor por defecto en el campo de filtro Planta/sucursal. Si lo deja en blanco, el sistema utilizará el valor almacenado en la tabla Default Location/Printers (F40095).
- 8. N° de artículo** Especifique el número de artículo que el sistema va a utilizar como valor por defecto en el campo de filtro Artículo.
- 9. Número de cliente de venta** Especifique el número del libro de direcciones de venta que el sistema va a utilizar como valor por defecto en el campo de filtro Venta.
- 10. Tipo de orden** Especifique el tipo de orden que el sistema va a utilizar como valor por defecto en el campo de filtro Tipo de orden.
- 11. Visualización de artículos y clientes no satisfechos con órdenes de venta** Especifique el botón de radio por defecto que el sistema va a utilizar para controlar la visualización de los artículos y clientes no satisfechos. Los valores son:
- En blanco - Sólo ordenes de venta
 - 1 - Artículos no satisfechos con órdenes de venta
 - 2 - Clientes no satisfechos con órdenes de venta

12. Visualización por defecto de componentes de juegos

Especifique si el sistema va a mostrar o no por defecto los componentes de juegos en la pantalla Taller de cumplimiento de órdenes - Búsqueda. Los valores son:

En blanco - Ocultar componentes Si oculta por defecto los componentes, podrá expandir los componentes de forma manual en la cuadrícula.

1 - Mostrar componentes

Proceso

Estas opciones de proceso controlan las opciones de proceso por defecto del taller de cumplimiento de órdenes.

1. Notificación de disponibilidad

Indica si el sistema va a notificar al usuario que la cantidad de cumplimiento supera la cantidad disponible. Los valores son:

En blanco - El sistema no emite ningún aviso ni mensaje de error cuando la cantidad de cumplimiento para este artículo supera la cantidad disponible.

1 - El sistema emite un aviso cuando la cantidad de cumplimiento para este artículo supera la cantidad disponible.

2 - El sistema emite un mensaje de error cuando la cantidad de cumplimiento para este artículo supera la cantidad disponible.

2. Cantidades de órdenes atrasadas como cantidades disponibles

Especifique si el sistema va a añadir las cantidades de las órdenes atrasadas a la cantidad disponible. Esta opción permite disponer de más cantidad disponible para asignar a las órdenes dependiendo del cálculo de disponibilidad. Los valores son:

En blanco - No añadir la cantidad de las órdenes atrasadas a la cantidad disponible

1 - Añadir la cantidad de las órdenes atrasadas a la cantidad disponible

3. Actualización de disponibilidad de artículos

Indique si el sistema va a volver a generar o no automáticamente la disponibilidad de los artículos. Los valores son:

En blanco - El sistema incluye un botón de actualización para que pueda actualizar la información de forma interactiva.

1 - El sistema actualiza automáticamente la información cada vez que seleccione una nueva fila de la cuadrícula.

Versiones

Estas opciones de proceso especifican las versiones de los programas a los que llama el sistema desde el programa Fulfillment Workbench. Cuando elija una versión, revise las opciones de proceso de dicha versión para asegurarse de que satisface sus necesidades. Puede definir distintas versiones en función de los procesos de negocio. Si deja en blanco alguna de las opciones de proceso, el sistema utilizará la versión ZJDE0001, que es la versión por defecto para cada programa.

En esta tabla se muestra una lista de los programas en el orden en que aparecen en la ficha Versiones:

1. Modelo de orden de venta (P4210) ZJDE0001

2. Entrada de órdenes de venta (P42101) ZJDE0001

- | | |
|---|----------|
| 3. Liberación de cumplimiento (R4277703) | XJDE0001 |
| 4. Detalles de clientes (P90CA080) | ZJDE0001 |
| 5. Disponibilidad resumida (P41202) | ZJDE0001 |

Utilización del taller de cumplimiento de órdenes

En este apartado se tratan los siguientes temas:

- Revisión de la información de cumplimiento
- Edición de la información de cumplimiento

Pantallas utilizadas para trabajar con el taller de administración del cumplimiento

Nombre de pantalla	ID de pantalla	Navegación	Utilización
Taller de cumplimiento de órdenes - Búsqueda	W4277701A	Proceso de cumplimientos (G4277710), Taller de cumplimiento de órdenes	Consulta y modificación del inventario asignado a líneas de órdenes de venta de cumplimiento
Taller de cumplimiento de órdenes - Edición	W4277702A	Seleccione una línea de detalle de orden de venta y haga clic en el botón Editar cumplimiento.	Edición de la información de cumplimiento, como la sucursal/planta, la cantidad de asignación y la fecha prometida de entrega.

Revisión de la información de cumplimiento

Acceda a la pantalla Taller de cumplimiento de órdenes - Búsqueda.

Pantalla Búsqueda, sección Encabezado

ID plan cumplimiento

Especifique el ID que se genera después de ejecutar el programa Auto Fulfillment Processing. Este ID se basa en un número siguiente. Este ID se asigna a registros de detalle de órdenes de venta que se procesan mediante el programa Auto Fulfillment Processing.

Sucursal/planta

Código alfanumérico que identifica una entidad independiente dentro de una empresa a la que desea hacer un seguimiento de los costos. Una unidad de negocio puede ser, por ejemplo, una ubicación de almacén, un trabajo, proyecto, centro de trabajo, sucursal o planta.

Tipo fecha

Especifique el tipo de fecha que utiliza el sistema para realizar búsquedas de información para mostrarla en esta pantalla. Los valores son:

En blanco: Fecha solicitada

1: F orden

2: F envío prometida

3: Fecha entrega prometida original

4: Fecha real envío

5: Fecha factura

6: F cancelación

7: Fecha LM

8: Fecha entrega prometida

9: F acopio programada

Artículos no satisfechos con líneas OV

Seleccione este botón de radio para indicar si el sistema va a mostrar o no las líneas de las órdenes de venta de cumplimiento por artículos no satisfechos y si va a filtrar las órdenes en función de los artículos.

Clientes no satisfechos con OV

Seleccione este botón de radio para indicar si el sistema va a mostrar o no las líneas de las órdenes de venta de cumplimiento por clientes no satisfechos y si va a filtrar las órdenes en función de los clientes.

Sólo líneas OV

Seleccione este botón de radio para indicar si el sistema va a mostrar o no todas las líneas de las órdenes de venta en el proceso de cumplimiento.

ORACLE® JD EDWARDS ENTERPRISEONE ER6946876 [DV900] Sign Out

Fulfillment Workbench - Fulfillment Workbench - Search

Unfulfilled Items

Records 1 - 10 Customize Grid > Basic

	Description	2nd Item Number	Business Unit	Quantity Unfulfilled	Quantity Available	Dual Item	Kit Parent Item
<input checked="" type="radio"/>	Mountain Bike, brown	210	30	150410.0000	1000084589.0...		
<input type="radio"/>	Mountain Bike, brown	210	10	2044.0000	1033.1050		
<input type="radio"/>	Bike Rack - Trunk Mount	100103	30	1147.0000			
<input type="radio"/>	Bike Rack - Trunk Mount	100102	30	742.0000	.0300		
<input type="radio"/>	Fleece Jacket	JACKET6	30	600.0000	385.8766		
<input type="radio"/>	Denise's Comp2	DNSC2	30	495.0000	18.0000		
<input type="radio"/>	Large Leather Jacket	JACKET1	30	431.0000	142.0000		
<input type="radio"/>	XXXL Leather Jacket	JACKET5	30	400.0000	140.1234		
<input type="radio"/>	Bike Rack - Trunk Mount	100101	30	395.0000	.0300		
<input type="radio"/>	Denise's Comp 1	DNSC1	30	330.0000	12.0000		

Fulfillment Available

Available to Fill On Order
Unfulfilled Safety Stock

Units EA

Pantalla Búsqueda, sección Art no cumplidos

ORACLE® JD EDWARDS ENTERPRISEONE ER6946876 [DV900] Sign Out

Fulfillment Workbench - Fulfillment Workbench - Search

Sales Order Lines--for-Mountain Bike, brown

Records 1 - 10 Customize Grid > Basic

	Order Number	Or Ty	Line Number	Customer Sold To	Customer Sold To Name	Customer Ship To	Customer Ship To Name	2nd Item Number	Description 1	Quantit Ordere
<input type="checkbox"/>	8685	S4	1.000	4242	ABC Constructio...	4242	ABC Construction ...	210	Velo Montagne, Rouge	
<input type="checkbox"/>	8693	S4	1.000	4242	ABC Constructio...	4242	ABC Construction ...	210	Velo Montagne, Rouge	
<input type="checkbox"/>	8681	S4	1.000	4242	ABC Constructio...	4242	ABC Construction ...	210	Velo Montagne, Rouge	
<input type="checkbox"/>	8690	S4	1.000	4247	Coastal Services	4247	Coastal Services	210	Mountain Bike, brownn	
<input type="checkbox"/>	8696	S4	1.000	4242	ABC Constructio...	4242	ABC Construction ...	210	Velo Montagne, Rouge	
<input type="checkbox"/>	8697	S4	1.000	4242	ABC Constructio...	4242	ABC Construction ...	210	Velo Montagne, Rouge	
<input type="checkbox"/>	8698	S4	1.000	4242	ABC Constructio...	4242	ABC Construction ...	210	Velo Montagne, Rouge	
<input type="checkbox"/>	8699	S8	1.000	4242	ABC Constructio...	4242	ABC Construction ...	210	Velo Montagne, Rouge	
<input type="checkbox"/>	8691	S4	1.000	4242	ABC Constructio...	4242	ABC Construction ...	210	Velo Montagne, Rouge	

Edit Fulfillment Release Fulfillment Other Row Actions: -- Select One --

Close

Pantalla Búsqueda, sección de líneas de orden de venta para artículos no cumplidos

ORACLE® JD EDWARDS ENTERPRISEONE ER6946876 [DV900] Sign Out

Fulfillment Workbench - Fulfillment Workbench - Search

Unfulfilled Customers

Records 1 - 5 Customize Grid > Basic

	Sold to Address Number	Sold To Address name	Priority	Credit Message
<input checked="" type="radio"/>	4242	ABC Construction Management	0	.
<input type="radio"/>	4247	Coastal Services	0	.
<input type="radio"/>	4245	Cloud Nine Inc.	0	.
<input type="radio"/>	4243	Custom Brokers	1	.
<input type="radio"/>	4244	Creekside Warehouse	2	.

Pantalla Búsqueda, sección Clientes no satisfechos

ORACLE® JD EDWARDS ENTERPRISEONE ER6946876 [DV900] Sign Out

Fulfillment Workbench - Fulfillment Workbench - Search

Sales Order Lines--for-ABC Construction Management

Records 1 - 12 Customize Grid > Basic

		Order Number	Or Ty	Line Number	Customer Sold To	Customer Sold To Name	Customer Ship To	Customer Ship To Name	2nd Item Number	Description 1	Quantit Ordere
<input type="checkbox"/>	+	1037	SO	3.000	4242	ABC Constructio...	4242	ABC Construction ...	DNSBIKETE...	Denise's	
<input type="checkbox"/>	+	1039	SO	1.000	4242	ABC Constructio...	4242	ABC Construction ...	DNSKIT	Denise's Kit	
<input type="checkbox"/>	+	1037	SO	4.000	4242	ABC Constructio...	4242	ABC Construction ...	DNSKIT	Denise's Kit	
<input type="checkbox"/>	+	1039	SO	2.000	4242	ABC Constructio...	4242	ABC Construction ...	DNSKIT	Denise's Kit	
<input type="checkbox"/>	+	1038	SO	1.000	4242	ABC Constructio...	4242	ABC Construction ...	DNSKIT	Denise's Kit	
<input type="checkbox"/>	+	1039	SO	3.000	4242	ABC Constructio...	4242	ABC Construction ...	DNSKIT	Denise's Kit	
<input type="checkbox"/>	+	1038	SO	2.000	4242	ABC Constructio...	4242	ABC Construction ...	DNSKIT	Denise's Kit	
<input type="checkbox"/>	+	1040	SO	1.000	4242	ABC Constructio...	4242	ABC Construction ...	DNSBIKETE...	Denise's	
<input type="checkbox"/>	+	1038	SO	3.000	4242	ABC Constructio...	4242	ABC Construction ...	DNSBIKETE...	Denise's	

Edit Fulfillment Release Fulfillment Other Row Actions: -- Select One --

Close

Pantalla Búsqueda, sección de líneas de orden de venta para clientes no satisfechos

Edición de la información de cumplimiento

Acceda a la pantalla Taller de cumplimiento de órdenes - Edición.

ORACLE® JD EDWARDS ENTERPRISEONE ER6946876 [DV900] Sign Out

Fulfillment Workbench - Fulfillment Workbench - Edit

Save and Close Cancel

Item Availability

Item Number: 210

Branch Plant: 30

Quantity Available Primary: 1000084589.0000 EA

Quantity On Hand: 1019041954.4629

Safety Stock: 10.0000

Transactional: 10000845.8900 PL

☐ Included in Availability Calculation

Edit Fulfillment Change Branch/Plant

Records 1 - 1 Customize Grid

	Branch Plant	Item Number	UM	Fulfill Qty	Unfulfilled Qty	Quantity Ordered	SecOrd UM	Secondary Fulfill Qty	Sec Qty Unfulfilled	Secondary Qty Ordered	Sold To	Sold To Name
✓	30	210	PL	1.0000		1.0000	EA	100.0000		100.0000	4242	ABC Con

Change Branch Plant

Other Row Actions -- Select One --

Pantalla Taller de cumplimiento de órdenes - Edición

Disponibilidad de artículo

Inventario seg

La cantidad de inventario que se mantiene disponible para satisfacer variaciones importantes de la demanda.

El inventario de seguridad se establece en la pantalla de cantidades de sucursal.

Incluido en cálculo disponibilidad

Esta opción indica si el sistema va a reducir del cálculo de disponibilidad el número de unidades reservadas como inventario de seguridad tal y como se define en la definición de disponibilidad de artículos de las constantes de sucursal/planta.

Cantidad disponible

Número que indica la cantidad que está disponible. Por ejemplo, la cantidad disponible puede consistir en la cantidad disponible en existencias menos los compromisos, las reservas y las órdenes atrasadas. La disponibilidad la define el usuario. Puede definir la disponibilidad en el programa Branch/Plant (P41001).

Existencias

Número de unidades que existen físicamente en el inventario. El sistema muestra la cantidad de existencias físicas en la unidad de medida principal.

Hay tres formas de acceder a la disponibilidad de los artículos:

1. Mediante la sección Disponibilidad de artículo de la parte superior de la pantalla Edición, que muestra la información de disponibilidad para la fila de la cuadrícula que ha seleccionado.
2. Puede seleccionar el botón Cambiar sucursal/planta para visualizar la disponibilidad para todas las sucursales/plantas asociadas al artículo de la fila de la cuadrícula que ha seleccionado.
3. Puede seleccionar la opción Disponibilidad resumida en el menú Otras acciones fila para acceder a la pantalla Trabajo con disponibilidad de artículos, en la que se muestra la información de disponibilidad para la fila de la cuadrícula que ha seleccionado.

El sistema muestra una marca de color verde junto a la línea de la cuadrícula cuando el inventario para un artículo está disponible en otra sucursal/planta.

Campos editables

Puede utilizar la pantalla Edición para cambiar los siguientes valores:

- Cantidades de cumplimiento de transacción y secundarias
 1. Al cambiar las cantidades de cumplimiento, el sistema actualiza las cantidades de compromiso flexible que aparecen reflejadas en la sección Disponibilidad de artículo.
 2. Si modifica un artículo para el que las cantidades de asignación constituyen un proceso de artículo doble con doble acopio, el sistema procesa la comprobación de disponibilidad y la mensajería para la segunda cantidad.
- Fecha prometida de entrega
- Sucursal/planta
- Los indicadores de orden de regla de nivel de servicio y de evaluación de regla de nivel de servicio obligatoria

Proceso de juegos

En la pantalla Edición, el sistema designa un juego principal con el signo + en la fila de la cuadrícula de la línea de la orden. Para indicar componentes de un juego, el sistema muestra el signo ~ en la fila de la cuadrícula de la línea de la orden.

Puede utilizar la pantalla Edición para cambiar la información de una línea de orden de juego principal a un artículo de inventario normal. El sistema determina la disponibilidad del juego principal utilizando la disponibilidad del componente de limitación. El componente de limitación se obtiene calculando el producto de menor disponibilidad en todos los componentes del juego y la proporción de componentes principales.

A continuación, el sistema cuadra los componentes del juego ajustando las cantidades de asignación para todos los componentes en función de la proporción principal-secundario y actualiza la cantidad de asignación de los componentes en consecuencia.

Proceso obligatorio

Categoría	Comentarios
Envíos parciales	Si satisface parcialmente una línea de orden para un cliente que no acepta envíos parciales, el sistema muestra un aviso para indicar que la línea de la orden no permite envíos parciales y que no se puede liberar para el sistema de Administración de cumplimiento.
Porcentaje de asignación de preferencia para el compromiso del inventario	<p>Si no hay ninguna regla de nivel de servicio asociada a la línea de la orden y el sistema calcula la preferencia de compromiso del inventario para la línea de la orden, mostrará el porcentaje por satisfacer obligatorio en la cuadrícula de la pantalla Edición. Una vez actualizada la cantidad de cumplimiento para la línea de la orden, el sistema evalúa si la cantidad asignada cumple con el requisito de porcentaje de cumplimiento. Si la cantidad de cumplimiento no cumple con el requisito de porcentaje de cumplimiento, el sistema muestra un aviso indicando que no se ha cumplido con el requisito y que, por lo tanto, la línea de la orden no se puede liberar al sistema Administración de cumplimiento.</p> <p>Si cambia la sucursal/planta en la línea de la orden, el sistema borra el valor del porcentaje de cumplimiento porque no se ha vuelto a evaluar la preferencia del compromiso del inventario y el requisito del porcentaje de cumplimiento no es válido para la sucursal/planta seleccionada.</p>

Categoría	Comentarios
Reglas de nivel de servicio	<p>Si una línea de orden está asociada a un porcentaje de cumplimiento de preferencia de compromiso de inventario y a un requisito de regla de nivel de servicio, este último sustituye a la preferencia de compromiso del inventario. El sistema no muestra el porcentaje de cumplimiento del compromiso de inventario asociado para la línea de la orden en la cuadrícula de la pantalla Edición.</p> <p>Al actualizar la cantidad de cumplimiento para una línea de orden que tiene una regla de nivel de servicio, el sistema evalúa si el cambio de la cantidad de cumplimiento afecta a los requisitos de la regla de nivel de servicio y, en el caso de que no se cumplan los requisitos, emitirá los avisos correspondientes. Si está establecido el indicador de evaluación de regla obligatoria, el sistema anulará la selección del indicador.</p> <p>Al utilizar la pantalla Edición para modificar líneas de orden que tienen asociadas reglas de nivel de servicio de tipo de orden, la primera línea que seleccione y modifique alertará al sistema para el requisito de evaluación de la regla. El sistema evaluará todas las líneas de las órdenes que tengan una regla de orden asociada para determinar si las cantidades asignadas satisfacen los requisitos establecidos. El sistema emite mensajes de aviso relacionados con los requisitos de reglas de órdenes y con los requisitos de reglas de nivel de línea.</p> <p>Si define reglas de nivel de servicio como reglas de función personalizadas, la función de mensajería sólo se ofrece mediante la función personalizada. Si la orden contiene un programa personalizado de nivel de orden y reglas de porcentaje de cumplimiento de órdenes, el sistema sustituirá el porcentaje de cumplimiento de la orden por el programa personalizado de la orden y sólo mostrará la regla de función personalizada de la orden en las cuadrículas de las pantallas Búsqueda y Edición.</p> <p>Al cambiar una sucursal/planta, el sistema vuelve a evaluar si la línea de la orden es apta para una regla de nivel de servicio en función del nuevo valor de sucursal/planta. Si el cambio de la sucursal/planta se produce en una línea de orden que tiene asociada una regla de tipo de orden, el sistema vuelve a evaluar toda la orden para ver el estado de los requisitos en función de la nueva regla de nivel de servicio asociada a línea de la orden que se ha cambiado.</p> <p>Si se han seleccionado los indicadores de evaluación de regla de orden y línea obligatoria, puede anular la selección del indicador para línea de la orden o actualizar la cantidad de cumplimiento correspondiente para iniciar así el proceso de reevaluación del estado de cumplimiento de los requisitos de la línea. Y, en el caso de que exista una regla de tipo de nivel de orden en la línea actual, volver a evaluar el resto de estados de requisitos de la línea de la orden en la orden que tiene asociada una regla de tipos de nivel de orden.</p>
Proceso de línea de mercancías gratuitas	<p>El proceso de línea de mercancías gratuitas en la pantalla Edición es parecido al proceso de entrada de órdenes de venta. El sistema muestra las líneas de las mercancías gratuitas del mismo modo que las órdenes de venta y que el programa Service Level Rule Inquiry/Override; es decir, se resalta la línea de las mercancías gratuitas. Si modifica alguno de los campos editables en la línea de la orden principal de las líneas de mercancías gratuitas en la cuadrícula de la pantalla Edición (a excepción del indicador de evaluación de regla obligatoria), podría provocar que el sistema cancelara la línea de la orden de mercancías gratuitas asociada y que creara una línea de orden nueva. No será posible ver la línea de la orden nueva hasta que cierre la pantalla Edición y vuelva a acceder a ella.</p>

CAPÍTULO 8

Liberación de Líneas de Órdenes para su Cumplimiento

En este capítulo se ofrece una descripción general y se tratan los siguientes temas:

- Configuración de notificaciones de mensajes de cumplimiento
- Ejecución del programa Release from Fulfillment (R4277703)

Liberación para cumplimiento

El programa Release from Fulfillment (R4277703) permite liberar órdenes del sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento. Una vez liberadas las líneas de órdenes para su cumplimiento, pueden continuar con las tareas del proceso de órdenes de venta.

Para procesar las reglas de nivel de servicio, el programa Release from Fulfillment comprueba que la regla de nivel de servicio de la línea y de la orden cumpla con los valores indicados en la tabla Service Level Rule Detail (F4277711). Puede ejecutar el programa Release from Fulfillment accediendo al programa directamente o ejecutándolo desde el programa Fulfillment Workbench (P4277701) o desde el programa Auto Fulfillment Processing (R4277701).

El sistema libera la línea basándose en los valores indicados. El programa Release from Fulfillment también tiene en cuenta el indicador de cancelación de la tabla F4277711 y el indicador de compromiso parcial de la tabla Customer Master Line of Business (F03012) durante el proceso de división de las líneas. Estas son las cuatro situaciones de la liberación para cumplimiento:

1. Liberación para cumplimiento con un tipo de regla de nivel de línea. El sistema recupera el valor del indicador de cumplimiento del porcentaje de línea de la tabla Service Level Rule Detail para determinar si debe liberar la línea para su cumplimiento. Si el valor del indicador de cumplimiento de la regla del nivel de línea es *1*, el sistema libera la línea para su cumplimiento. Si el valor del indicador de cumplimiento de la regla del nivel de línea es *0*, el sistema no libera la línea y emite un mensaje de error indicando que el sistema no ha podido liberar la línea.
2. Liberación para cumplimiento con un tipo de regla de nivel de orden. El sistema recupera los indicadores de porcentaje de la orden y de la línea de la tabla Service Level Rule para determinar si debe liberar la línea y la orden para su cumplimiento. Si el valor de los indicadores de cumplimiento de la regla del nivel de servicio de la orden y de la línea es *1*, el sistema libera las líneas correspondientes para su cumplimiento y establece el indicador de la línea liberada de la orden en *1* en la tabla Service Level Header (F4277701). Si el valor del indicador de cumplimiento de la regla del nivel de orden es *0*, el sistema no libera ninguna línea de la orden que tiene una regla de nivel de orden y emite un mensaje de error indicando que el sistema no ha podido liberar la orden.
3. Liberación para cumplimiento y cancelación del saldo. Para aquellas líneas que se han asignado o dividido parcialmente, el sistema cancela la línea dividida. El sistema recupera el valor del indicador de cancelación de la tabla F4277711 para determinar si debe cancelar o no el saldo pendiente.

4. Liberación para cumplimiento y división de línea. Para las líneas asignadas parcialmente, el sistema divide la línea e incrementa el número de liberación en 1. Además, el sistema recupera las reglas de nivel de servicio y devuelve la información de regla de nivel de servicio para la nueva línea dividida y número de liberación.

Notificación de mensajes de cumplimiento

Puede definir la preferencia Notificación mensaje (35) para enviar una notificación por correo electrónico a un destinatario definido por el usuario. En JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento, puede enviar la notificación por correo electrónico mediante el programa Release from Fulfillment (R4277703) si la línea de una orden de venta no se ha asignado completamente. En el mensaje de correo electrónico se incluye información básica sobre la línea de la orden de venta, como el cliente, la cantidad solicitada, la cantidad liberada, la cantidad asignada y la cantidad sin asignar. La notificación por correo electrónico permite establecer una comunicación proactiva con los clientes en lugar de establecer comunicaciones reactivas cuando la línea de la orden no satisface los requisitos de los clientes.

Nota: para activar la notificación de mensajes, debe establecer la opción Activar mensajes PPAT en internet en las constantes del sistema.

Definición de notificaciones de mensajes de cumplimiento

En este apartado se trata el modo de definir valores de detalle de preferencia para las notificaciones de mensajes.

Puede utilizar la preferencia Notificación mensaje (tipo de preferencia 35) para especificar el número del libro de direcciones que se debe utilizar para enviar las notificaciones de cumplimiento.

Pantallas utilizadas para definir notificaciones de mensajes

Nombre de pantalla	ID de pantalla	Navegación	Utilización
Modificaciones valores preferencia	W4072D	<p>Preferencias avanzadas (G40311), Modificaciones de detalle de preferencias avanzadas</p> <p>En la pantalla Trabajo con Detalles preferencia, busque un nombre de preferencia y selecciónelo.</p> <p>En la pantalla Modificaciones detalles pref, seleccione el registro.</p> <p>Seleccione Detalles preferencias en el menú Fila.</p>	Definición de valores de detalle de preferencia

Definición de valores de detalle de preferencia para la preferencia Notificación mensaje (35)

Acceda a la pantalla Modificaciones valores preferencia.

ORACLE® JD EDWARDS ENTERPRISEONE

Financial/Distribution Company [JPY] Desconex

Modificaciones de detalle de preferencias avanzadas - Modificaciones valores preferencia

OK Elim (D) Cancelar Herramientas

Preference Name

MSGNOTFY

Aviso de mensaje

Tipo preferencia avanzada

35

Notificación mensaje

Registros 1 - 2

Personalizar cuadrícula

	Secuencia	Unidad negocio	Tipo notificación	LD notificación
	1,00	674	00	5734530

Pantalla Modificaciones valores preferencia para la preferencia Notificación mensaje (35)

- Secuencia

Introduzca un número que especifique la secuencia de la información.
- Unidad negocio

Introduzca un código alfanumérico que identifique una entidad independiente dentro de la unidad de negocio a la que desee enviar las notificaciones de los mensajes. Una unidad de negocio puede ser, por ejemplo, una ubicación de almacén, un trabajo, proyecto, centro de trabajo, sucursal o planta.
- Tipo notificación

Especifique el origen de la preferencia de notificación. Los valores son:

00 - Variación neta

01 - Órdenes de venta

02 - Pronóstico/Planificación

03 - INVRPT (Aviso sobre inventario)

04 - ASN

05 - CUM

06 - Ajuste de demanda

07 - Demanda de entrada

08 - Confirmaciones

09 - Mantenimiento de EDI

10 - Errores de recomendaciones de cajas de cartón

11 - Notificación de cumplimiento

Debe utilizar uno de estos valores para enviar mensajes desde el programa Release from Fulfillment (R4277703).
- LD notificación (libro de direcciones para notificación)

Especifique el registro de libro de direcciones al que desea que el sistema envíe los mensajes o las notificaciones. El sistema utilizará las direcciones de correo electrónico definidas en el registro Quién es quién del libro de direcciones.

Ejecución del programa Release from Fulfillment (R4277703)

En este apartado se tratan los siguientes temas:

- Ejecución del programa Release from Fulfillment
- Definición de las opciones de proceso de Release from Fulfillment (R4277703)

Ejecución del programa Release from Fulfillment

Seleccione Proceso de cumplimientos (G4277710), Liberación de cumplimiento.

Definición de las opciones de proceso de Release from Fulfillment (R4277703)

Estas opciones de proceso controlan el proceso de sustitución y las notificaciones de mensajes del programa Release from Fulfillment.

Proceso

1. Sustitución de estado siguiente

Indica el siguiente paso del proceso de la orden. Debe definir el código definido por el usuario especificado (40/AT) en las reglas de actividad de la orden en función del tipo de la orden y de la línea que esté utilizando.

El estado de sustitución es un paso opcional del proceso de liberación para cumplimiento. La combinación del estado inicial y de la sustitución del estado siguiente debe ser una combinación válida de último estado y de estado siguiente en las reglas de actividad de la orden.

2. Actualización de estado siguiente

Especifique si el sistema debe actualizar o no el estado de la línea.

En blanco - Actualizar estado de línea

I - No actualizar estado de línea

El sistema establecerá la línea de la orden con los códigos de estado siguiente definidos en las reglas de actividad de la orden.

Correo electrónico

1. Selección de confirmación de correo electrónico

Indique si el sistema debe enviar o no confirmaciones de correo electrónico al ejecutar el programa Release from Fulfillment (R4277703). Los valores son:

En blanco - El sistema no envía confirmaciones de correo electrónico

I - El sistema envía confirmaciones de correo electrónico

2. Línea de asunto de correo electrónico

Especifique el mensaje que el sistema imprimirá en la línea del asunto cuando envíe una confirmación de correo electrónico. Si deja en blanco esta opción de proceso, el sistema dejará en blanco la línea del asunto en el mensaje de correo electrónico asociado.

3. Número de dirección de remitente de correo electrónico

Especifique el número de dirección de la entidad cuyo nombre y dirección de correo electrónico utilizará el sistema como remitente del envío de la confirmación.

4. Sustitución de programa de preferencias avanzadas

Especifique la sustitución del programa de preferencias que debe utilizar el sistema en lugar del programa de preferencias por defecto definido en las constantes del sistema.

La preferencia Notificación mensaje (35) debe estar en el programa que utiliza el sistema para enviar notificaciones por correo electrónico.

Nota: puede utilizar el programa Advanced Preferences Schedule Revisions (P4070) para modificar los programas de preferencias.

APÉNDICE A

Ejemplos de Puntuación

En el apéndice se muestran ejemplos de puntuación utilizando la puntuación básica y la puntuación de preferencias avanzadas.

Ejemplo de puntuación básica

En este diagrama se muestra una definición de puntuación básica en la que el sistema asigna una puntuación basada en los siguientes datos:

- Tipo de orden = SO
- Tipo de línea = S
- La prioridad del cliente oscila entre 90 y 500.

Configuración de puntuación básica

Guardar y continuar (E)

Guardar y cerrar (O)

Cerrar (L)

Tipo ordenSO

Tipo líneaS

Prioridad cliente

De:1,000

A:500.000,000

Antigüedad fecha solicitada

De:

A:

Prioridad función personalizada

De:

A:

Selec consulta

[Guardar consulta](#)

[Editar consulta](#)

Buscar (I)

Borrar

Registros 1 - 7

Personalizar cuadrícula

	Prioridad cliente inicial	Tipo orden	Antig fecha solíc inicial	Tipo línea	Prioridad func persnlz inicial	Pntc orden
<input type="checkbox"/>	10,000	SO	999-	S	,000	100,000
<input type="checkbox"/>	10,000	SO	5	S	,000	50,000
<input type="checkbox"/>	10,000	SO	10	S	,000	10,000
<input type="checkbox"/>	10,000	SO	40	S	,000	5,000
<input type="checkbox"/>	20,000	SO	999-	S	,000	120,000
<input type="checkbox"/>	20,000	SO	5	S	,000	55,000
<input type="checkbox"/>	20,000	SO	10	S	,000	15,000

Elim (D)

Guardar y continuar (E)

Guardar y cerrar (O)

Cerrar (L)

Ejemplo 1

Ejemplo 2

Ejemplo 3

Definición de puntuación básica

El sistema busca una coincidencia de los criterios y asigna la puntuación en consecuencia. Por ejemplo, si hoy es 1 de octubre, se introduce hoy una orden de venta y la fecha de solicitud es el 3 de octubre, la antigüedad de la fecha de la solicitud será de 2. El sistema recupera la información de la línea en la que el rango de antigüedad de la fecha de solicitud empieza por 999- y recupera una puntuación de 160 para la orden porque 2 es igual o mayor que -999 pero menor que 5 (ejemplo 1). Si la fecha de solicitud es el 7 de octubre, la antigüedad de la fecha de la solicitud será de 6, y el sistema recuperará la línea en la que el rango de antigüedad de la fecha de solicitud empieza por 5 puesto que 6 es igual o mayor que 5, pero menor que 10. Por lo tanto, el sistema recuperará una puntuación de 85 para la orden (ejemplo 2). Si la prioridad del cliente es 250 y la fecha de la solicitud es el 31 de octubre, la antigüedad de la fecha de la solicitud será de 30. El sistema recuperará la línea en la que el rango de prioridad del cliente empieza por 100 y el rango de fecha de solicitud empieza por 10. El sistema elige esta línea porque la prioridad del cliente (250) es igual o mayor que 100, pero menor que 500, y porque la antigüedad de la fecha de la solicitud (30) es igual o mayor que 10, pero menor que 40. Por lo tanto, el sistema recupera una puntuación de 55 para la orden (ejemplo 3).

Puntuación de preferencias avanzadas

En este diagrama se muestra la definición de las preferencias para la prioridad del tipo de orden y del tipo de línea. La definición de la preferencia para la prioridad del tipo de orden indica que el sistema recupera un valor de 100 para un tipo de orden de SO. La definición de la preferencia para la prioridad del tipo de línea indica que el sistema recupera un valor de 60 para un tipo de línea de S.

Puntuación de órdenes con puntuación avanzada – Definición de prioridad

Preference Name *Prioridad de tipo de orden*

Tipo preferencia avanzada *Prioridad tipo orden*

Registros 1 - 5 Personalizar cuadrícula			
	Secuencia	Tp ord	Prioridad tp orden
<input type="radio"/>	10,00	SO	20,000
<input type="radio"/>	20,00	S4	40,000
<input type="radio"/>	30,00	S8	70,000
<input type="radio"/>	40,00	ST	100,000
<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Preference Name *Prioridad de tipo de línea*

Tipo preferencia avanzada *Prioridad tipo línea*

Registros 1 - 4 Personalizar cuadrícula			
	Secuencia	Tp ln	Prioridad tp línea
<input type="radio"/>	10,00	S	50,000
<input type="radio"/>	20,00	UY	25,000
<input type="radio"/>	30,00	I	15,000
<input type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Definición de prioridad de tipo de orden y tipo de línea





En este diagrama se muestra la definición para la prioridad de la antigüedad de la fecha de solicitud. La secuencia lógica refleja fechas de solicitud que oscilan entre -99999 y un valor mayor que 40. El sistema recupera puntuaciones de prioridad de fecha de solicitud en función del rango:

- Las fechas de solicitud iguales o superiores a -9999 y hasta 4,999 reciben una puntuación de 150.
- Las fechas de solicitud iguales o superiores a 5 y hasta 9,9999 reciben una puntuación de 100.
- Las fechas de solicitud iguales o superiores a 10 y hasta 39,9999 reciben una puntuación de 50.
- Las fechas de solicitud iguales o superiores a 40 reciben una puntuación de 10.

Puntuación de órdenes con puntuación avanzada – Definición de prioridad

Preference Name *Prioridad antigüedad f solicit*

Tipo preferencia avanzada *Prioridad antigüedad f solicit*

Registros 1 - 7		Personalizar cuadrícula   		
	Secuencia	Días antig orden	Prioridad fecha solicitada	
<input type="radio"/>	10,00	-999999	100,000	
<input type="radio"/>	20,00	-2	80,000	
<input type="radio"/>	30,00	0	75,000	
<input type="radio"/>	40,00	5	50,000	
<input type="radio"/>	50,00	10	40,000	
<input type="radio"/>	60,00	30	10,000	
<input checked="" type="radio"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	

Prioridad de antigüedad de fecha solicitada

A continuación se muestran las opciones de proceso para el programa Fulfillment Batch Scoring (R4277702). Los factores de ponderación deben sumar un total de 100. El sistema multiplica los valores de cada prioridad por su respectivo factor de ponderación y suma el total para obtener la puntuación total.

Puntuación de órdenes con puntuación avanzada - Ponderación

Opciones de proceso

OK Cancelar
✓ ✗

Proceso

1. Método de puntuación	1
En blanco - Básico 1 - Avanzado	
2. Factor de ponderación para preferencia de prioridad de tipo de orden	5.00
3. Factor de ponderación para preferencia de prioridad de tipo de línea	10.00
4. Factor de ponderación para prioridad de cliente de venta	35.00
5. Factor de ponderación para preferencia de prioridad de fecha solicitada	50.00
6. Factor de ponderación para prioridad de cliente	
7. Función de cálculo de prioridad personalizada	
8. Sustitución de lista de preferencias avanzadas	BETADEMO
9. Definición de aviso si no se encuentra puntuación básica	
En blanco - No definir aviso 1 - Definir aviso	

Opciones de proceso del programa Sales Order Score Batch Processing (R4277702)

El sistema calcula la puntuación para las líneas de la orden utilizando los factores de ponderación y determina un promedio ponderado. Para calcular la puntuación, el sistema utiliza la siguiente fórmula:

Puntuación = [(Prioridad de tipo de orden × Porcentaje ponderado de tipo de orden) + (Prioridad de tipo de línea × Porcentaje ponderado de tipo de línea) + (Prioridad de fecha de solicitud × Porcentaje ponderado de antigüedad de fecha de solicitud) + (Prioridad de cliente × Porcentaje ponderado de cliente) + (Prioridad de función de negocio personalizada × Porcentaje ponderado de negocio personalizado)]

Este diagrama es un ejemplo detallado del modo en que el sistema calcula la puntuación utilizando preferencias avanzadas.

Puntuación de órdenes con función de puntuación avanzada - Cálculo

Número de orden	Número de línea	Prioridad de tipo de orden	Ponderación de prioridad de tipo de orden	Prioridad de tipo de línea	Ponderación de prioridad de tipo de línea	Prioridad de fecha de solicitud	Ponderación de prioridad de fecha de solicitud	Prioridad de cliente	Ponderación de prioridad de cliente
12637	1.000	100	5,00%	100	10,00%	150	50,00%	100	35,00%
12637	2.000	100	5,00%	110	10,00%	150	50,00%	100	35,00%
12638	1.000	100	5,00%	100	10,00%	100	50,00%	100	35,00%
12638	2.000	100	5,00%	110	10,00%	100	50,00%	100	35,00%

Número de orden	Número de línea	Total de segmento de tipo de orden	Total de segmento de tipo de orden	Total de segmento de fecha de solicitud	Total de segmento de fecha de solicitud	Puntuación total (suma del total de segmentos)
12637	1.000	5	10	75	35	125
12637	2.000	5	11	75	35	126
12638	1.000	5	10	50	35	100
12638	2.000	5	11	50	35	101

Cálculo de puntuación avanzada

Glosario de Términos de JD Edwards EnterpriseOne

acceso abierto a datos (ODA)	Modelo de interoperabilidad que permite utilizar sentencias SQL para extraer datos de JD Edwards EnterpriseOne con el fin de generar informes y resúmenes.
acceso rápido	Indicador de comandos que permite al usuario desplazarse rápidamente por menús y aplicaciones mediante comandos específicos.
activador	Uno de los eventos específicos de los elementos del diccionario de datos. Se puede asociar una lógica a un elemento del diccionario de datos que el sistema procese automáticamente cuando tenga lugar el evento.
actualizar	Función utilizada para modificar el software de JD Edwards EnterpriseOne, o una parte de éste, como una tabla o datos de negocio, de modo que funcione en una nueva versión o nivel de actualización acumulativa, como B73.2 o B73.2.1.
adaptador de mensajes	Modelo de interoperabilidad que permite que sistemas de otros proveedores se conecten a JD Edwards EnterpriseOne para intercambiar datos a través de colas de mensajes.
adaptador HTTP	Conjunto genérico de servicios que se utiliza para realizar las operaciones básicas de HTTP, como GET, POST, PUT, DELETE, TRACE, HEAD y OPTIONS con el URL proporcionado.
administración de acceso a tablas (TAM)	Componente de JD Edwards EnterpriseOne que administra el almacenamiento y la recuperación de datos definidos por el usuario. TAM almacena información, como las definiciones del diccionario de datos, especificaciones de aplicaciones e informes, reglas de evento, definiciones de tablas, parámetros de entrada de funciones de negocio e información sobre bibliotecas, así como definiciones de la estructura de datos para la ejecución de aplicaciones, informes y funciones de negocio.
Administrador de configuración de objetos (OCM)	En JD Edwards EnterpriseOne, administrador de solicitudes de objetos y centro de control para el entorno en tiempo de ejecución. Realiza el seguimiento de ubicaciones en tiempo de ejecución para funciones de negocio, datos y aplicaciones en batch. Cuando se llama a uno de estos objetos, el Administrador de configuración de objetos accede directamente a él mediante valores por defecto y sustituciones para un usuario y entorno determinados.
administrador de EnterpriseOne	Actor responsable del sistema de administración de EnterpriseOne.
Agente de planificación avanzada (APAg)	Herramienta de JD Edwards EnterpriseOne que sirve para extraer, transformar y cargar datos de empresa. El agente de planificación avanzada permite el acceso a datos cuyo origen sea una base de datos racional, un formato de archivo plano y otras codificaciones de mensajes o datos, como XML.
almacenamiento y retransmisión	Proceso que permite a los usuarios que estén desconectados de un servidor introducir transacciones y conectarse posteriormente al servidor para cargarlas.
analista de negocio	Actor que determina si debe desarrollarse un servicio de negocio de EnterpriseOne y el motivo por el que debe desarrollarse.
aplicación de supervisión	Herramienta de EnterpriseOne que permite a los administradores obtener información de estadísticas para varios servidores de EnterpriseOne, restablecer estadísticas y enviar notificaciones.

archivo de configuración de creación	Valores configurables de un archivo de texto que se utilizan en un programa de creación para generar scripts ANT. ANT es una herramienta de software que se utiliza para procesos de creación automática. Estos scripts crean servicios de negocio publicados.
archivos de configuración de servicio de negocio	Entre los archivos de configuración se incluyen <code>interop.ini</code> , <code>JDBj.ini</code> y <code>jdelog.properties</code> .
artefacto de servidor de servicios de negocio	Objeto que se va a implementar en el servidor de servicios de negocio.
artefactos de implementación	Artefactos necesarios en el proceso de implementación, como servidores o puertos.
artefactos de servicio de negocio	Archivos de origen y descriptores, entre otros, que se gestionan para desarrollar el servicio de negocio y que son necesarios en el proceso de creación de servicios de negocio.
asignación de costos	Proceso de JD Edwards EnterpriseOne Contabilidad de costos avanzada que consiste en rastrear o asignar recursos a actividades u objetos de costo.
asignar serie	Proceso mediante el cual se convierten objetos o datos en un formato de almacenamiento o transmisión a través de un vínculo de conexión de red, con la posibilidad de volver a generar los datos u objetos originales cuando sea necesario.
asistente	Tipo de extensión de JDeveloper que se utiliza para guiar al usuario por una serie de pasos.
autenticación en dos sentidos	Mecanismo de autenticación en el que el cliente y el servidor se autentican a sí mismos proporcionándose mutuamente los certificados SSL.
ayuda visual	Pantallas a las que se puede llamar desde un control mediante un activador para que ayuden al usuario a determinar los datos que pertenecen al control.
bases	Marco que debe ser accesible para ejecutar servicios de negocio en tiempo de ejecución. Esto incluye, entre otros, el conector Java y JDBj.
Bibliotecario de objetos	Repositorio de todas las versiones, aplicaciones y funciones de negocio que se pueden volver a utilizar en la creación de aplicaciones. Ofrece funciones de retirada y reposición para los desarrolladores y controla la creación, modificación y utilización de los objetos de JD Edwards EnterpriseOne. Es compatible con varios entornos, como producción y desarrollo, y permite un fácil traslado de los objetos de un entorno a otro.
BPEL	Abreviatura de <i>Business Process Execution Language</i> (idioma de ejecución de proceso de negocio), un idioma de orquestación estándar de servicios web que permite agrupar servicios discretos en un flujo de proceso integral.
BPEL PM	Abreviatura de <i>Business Process Execution Language Process Manager</i> (gestor de procesos de idioma de ejecución de proceso de negocio), una infraestructura completa que permite crear, implementar y gestionar procesos de negocio BPEL.
calendario de días hábiles	En los productos de Fabricación de JD Edwards EnterpriseOne, calendario que se utiliza en las funciones de planificación y que enumera de forma consecutiva sólo los días laborables, de modo que la programación de órdenes de trabajo y componentes se puede llevar a cabo en función del número real de días laborables disponibles. Este calendario también se conoce como calendario de planificación, calendario de fabricación o calendario de planta.
CallObject XML	Capacidad de interoperabilidad que permite llamar a funciones de negocio.
cambio al contado	Tipo de cambio que se introduce en el nivel de transacción. Esta tasa sustituye al tipo de cambio que se define entre dos monedas.

capa de conexión segura (SSL)	Protocolo de seguridad que proporciona la privacidad de comunicación. SSL permite a aplicaciones cliente y de servidor comunicarse de forma que se eviten las interceptaciones, intrusiones y falsificación de mensajes.
centro de mensajes	Ubicación central para el envío y recepción de todos los mensajes de JD Edwards EnterpriseOne (generados por el usuario y por el sistema), independientemente de la aplicación o del usuario de origen.
centro de trabajo del empleado	Ubicación central para el envío y recepción de todos los mensajes de JD Edwards EnterpriseOne (generados por el usuario y por el sistema), independientemente de la aplicación o del usuario de origen. Cada usuario tiene un buzón de correo que contiene el flujo de trabajo y otros mensajes, incluidos los mensajes activos.
certificado SSL	Mensaje especial firmado por una agencia de certificación que contiene el nombre de un usuario y su clave pública de forma que cualquiera pueda "verificar" que el mensaje solo lo firmó la agencia de certificación y, que por lo tanto, se trata de una clave pública fiable.
clase de servicio de negocio o archivo de origen de servicios de negocio	Un tipo de artefacto de servicio de negocio. Archivo de texto con el tipo de archivo .java escrito para compilarse mediante un compilador de Java.
clasificación de propiedad de servicio de negocio	Forma de clasificar las propiedades de servicio de negocio. Estas propiedades se clasifican por servicio de negocio.
cláusula Where	Parte de una operación de la base de datos que especifica los registros que se van a ver afectados por la operación de la base de datos.
clave de propiedad de servicio de negocio	Nombre único que identifica la propiedad del servicio de negocio de forma global en el sistema.
cliente de desarrollo de EnterpriseOne	Conocido como "fat client" (cliente con muchos recursos), grupo de componentes de EnterpriseOne instalados necesarios para desarrollar artefactos de EnterpriseOne, incluidos el cliente Microsoft Windows y las herramientas de diseño.
codificación flexible	Técnica de codificación que permite a un administrador manipular variables específicas del sitio que afectan a la ejecución de un determinado proceso.
código de edición	Código que indica el modo en que tendría que aparecer o el formato que debería tener un determinado valor de un informe o pantalla. Los códigos de edición por defecto que pertenecen a la preparación de informes requieren una atención especial ya que representan una gran cantidad de información.
cola de JMS	Cola de servicio de mensajería de Java que se utiliza para la mensajería de punto a punto.
componente de costo	En JD Edwards EnterpriseOne Fabricación, elemento del costo de un artículo, por ejemplo, el material, la mano de obra o los gastos generales.
conector	Modelo de interoperabilidad basado en componentes que permite que las aplicaciones de otros proveedores y las de JD Edwards EnterpriseOne compartan datos y lógica. La arquitectura de conectores de JD Edwards EnterpriseOne incluye conectores COM y Java.
conexión directa	Método de transacción mediante el cual una aplicación cliente se comunica interactiva y directamente con una aplicación de servidor. Consulte también proceso inmediato en un batch y almacenamiento y retransmisión.
conjunto de transacciones	Transacción de negocio electrónica (documento estándar de intercambio electrónico de datos) compuesta por segmentos.

contracuenta o cuenta de compensación	Cuenta del libro mayor de JD Edwards EnterpriseOne Finanzas que utiliza el sistema para compensar (cuadrar) asientos de diario. Por ejemplo, puede utilizar una contracuenta o cuenta de compensación para cuadrar los asientos creados por repartos de JD Edwards EnterpriseOne Finanzas.
conversión de tablas	Modelo de interoperabilidad que permite el intercambio de información entre JD Edwards EnterpriseOne y sistemas de otros proveedores mediante tablas que no pertenecen a JD Edwards EnterpriseOne.
corrección temporal de programas (PTF)	Representación de cambios en el software de JD Edwards EnterpriseOne que recibe la compañía en cintas magnéticas o disquetes.
credenciales	Conjunto válido de nombre de usuario/contraseña/entorno/rol de JD Edwards EnterpriseOne, sesión de EnterpriseOne o token de EnterpriseOne.
credenciales de base de datos	Nombre de usuario y contraseña válidos de la base de datos.
credenciales de EnterpriseOne	ID de usuario, contraseña, entorno y rol utilizados para validar un usuario de EnterpriseOne.
cXML	Protocolo utilizado para facilitar la comunicación entre documentos de negocio y aplicaciones de compra, y entre concentradores y proveedores de comercio electrónico.
datos de correlación	Datos utilizados para vincular las respuestas HTTP a las peticiones, formados por el nombre y el método del servicio de negocio.
datos suplementarios	<p>Cualquier tipo de información que no se mantiene en un archivo maestro. Los datos suplementarios suelen corresponder con información adicional sobre empleados, solicitantes, solicitudes y puestos (como las habilidades para desempeñar un trabajo, los títulos o los idiomas que habla un empleado). Se puede realizar un seguimiento virtual de cualquier tipo de información que necesite la compañía.</p> <p>Por ejemplo, además de los datos de las tablas maestras estándar (Maestro de libro de direcciones, Maestro de clientes y Maestro de proveedores), se pueden mantener otros tipos de datos en bases de datos genéricas separadas. Estas bases de datos genéricas permiten un enfoque estándar respecto a la introducción y mantenimiento de datos suplementarios en los sistemas de JD Edwards EnterpriseOne.</p>
desarrollador de integración	Usuario del sistema que desarrolla, ejecuta y depura los servicios de negocio de EnterpriseOne. El desarrollador de integración utiliza los servicios de negocio de EnterpriseOne para desarrollar estos componentes.
desviación	<p>En JD Edwards EnterpriseOne Administración de bienes de capital, diferencia entre los ingresos generados por un equipo y los costos que se derivan de dicho equipo.</p> <p>En JD Edwards EnterpriseOne Costos de trabajo y en los productos de Fabricación de JD Edwards EnterpriseOne, diferencia entre dos métodos de cálculo del costo del mismo artículo (por ejemplo, la diferencia entre el costo estándar congelado y el costo actual es una variación o desviación de ingeniería). Los costos estándar congelados provienen de la tabla de componentes de costo, y los costos actuales se calculan a partir de la lista de materiales actual, la ruta de fabricación y las tarifas de gastos generales.</p>
diagramas	Tablas de información de JD Edwards EnterpriseOne que aparecen en las pantallas en el software.
Direccionamiento Rt	Datos únicos que identifican una sesión de navegador que inicia la sesión de usuario de host/puerto de solicitudes de llamada a servicios de negocio.
directorío de códigos de ruta	Parte concreta del sistema de archivos del cliente de desarrollo de EnterpriseOne en la que se almacenan los artefactos de desarrollo de EnterpriseOne.

distribución XML	Capacidad de interoperabilidad que proporciona un único punto de entrada para todos los documentos XML que se reciben en JD Edwards EnterpriseOne en busca de respuestas.
doble fijación de precios	Proceso de fijación de precios de bienes y servicios en dos monedas.
documento de cotejo	Documento asociado a un documento original para completar o modificar una transacción. Por ejemplo, en JD Edwards EnterpriseOne Finanzas, un recibo es el documento de cotejo de una factura y un pago es el documento correspondiente a un comprobante.
edición de segmentos cruzados	Sentencia lógica que establece la relación entre segmentos de artículos configurados. Las ediciones de segmentos cruzados evitan la petición de configuraciones que no pueden realizarse.
Enterprise Service Bus (ESB)	Productos o tecnologías de infraestructura middleware basados en estándares de servicios web que activan una arquitectura orientada al servicio mediante un marco de mensajería basado en XML y activado por evento (el bus).
entorno de desarrollo de servicio de negocio	Marco necesario para que un desarrollador de integraciones pueda desarrollar y gestionar servicios de negocio.
entorno de producción	Entorno de JD Edwards EnterpriseOne en el que los usuarios utilizan el software de EnterpriseOne.
entorno original	Entorno de JD Edwards EnterpriseOne que se utiliza para probar objetos sin alterar con datos de demostración de JD Edwards EnterpriseOne o para clases de formación. Debe contar con este entorno para poder comparar los objetos originales que modifique.
error automático	En JD Edwards EnterpriseOne, propiedad del nivel de pantalla que, cuando se activa, hace que el texto de los errores de la aplicación aparezca en pantalla.
espacio de trabajo de JDeveloper	Artefacto que se utiliza en JDeveloper para organizar archivos de proyectos. Contiene uno o varios archivos de proyectos.
especificación	Descripción completa de un objeto de JD Edwards EnterpriseOne. Cada objeto tiene su propia especificación, o nombre, que se utiliza para crear aplicaciones.
evento activador	Determinado evento de flujo de trabajo que requiere especial atención o tiene consecuencias o acciones resultantes definidas.
evento en tiempo real	Mensaje activado desde la lógica de aplicación de EnterpriseOne para utilizarlo en el consumo de sistemas externos.
evento Z	Servicio que utiliza las funcionalidades de tablas de interfaz para recuperar transacciones de JD Edwards EnterpriseOne y para ofrecer notificaciones a software de otros proveedores, usuarios finales y otros sistemas de JD Edwards EnterpriseOne que han solicitado una notificación cuando se produzcan determinadas transacciones.
eventos XAPI	Servicio que utiliza llamadas al sistema para recuperar transacciones de JD Edwards EnterpriseOne según se producen y a continuación llama a software de otros proveedores, usuarios finales y otros sistemas de JD Edwards EnterpriseOne que han solicitado una notificación cuando se produzcan determinadas transacciones para dar una respuesta.
extensión de EnterpriseOne	Componente (complemento) de JDeveloper específico de EnterpriseOne. Un ejemplo de extensión sería el asistente de JDeveloper.
familia de planificación	Modo de agrupar artículos finales cuya similitud de diseño y fabricación facilita su planificación conjunta.
flujo de trabajo	Automatización de un proceso de negocio, en su totalidad o en parte, durante la cual los documentos, la información o las tareas pasan de un participante a otro para realizar una acción, según un conjunto de reglas de procedimientos.

función de negocio	Conjunto definido de registros y reglas de negocio reutilizables, creados por el usuario, que se pueden llamar mediante reglas de eventos. Las funciones de negocio pueden ejecutar una transacción o subconjunto de transacciones (comprobar inventario, emitir órdenes de trabajo, etc.). Asimismo, las funciones de negocio contienen las interfaces de programación de aplicaciones (APIs) que permiten que se puedan llamar desde una pantalla, un activador de base de datos o desde otra aplicación que no sea de JD Edwards EnterpriseOne. Se pueden combinar con otras funciones de negocio, pantallas, reglas de evento y otros componentes para crear una aplicación. Las funciones de negocio se crean mediante reglas de eventos o lenguajes de tercera generación, como C. Algunos ejemplos de dichas funciones son la verificación de crédito y la disponibilidad de artículos.
función de negocio maestra	Archivo maestro interactivo que sirve como ubicación central para añadir, modificar y actualizar información en una base de datos. Las funciones de negocio maestras pasan información entre pantallas de introducción de datos y las tablas correspondientes. Estas funciones maestras proporcionan un conjunto de funciones comunes con las reglas de edición y valores por defecto necesarios para los programas relacionados. La lógica de las funciones de negocio maestras garantiza la integridad de la introducción, actualización y eliminación de información de las bases de datos.
fundamentos de proxy de servicio web	Clases de fundamentos para el servidor proxy del servicio web que deben incluirse en un artefacto del servidor del servicio de negocio para el consumo de servicio web en WAS.
fusión de especificaciones	Combinación que incluye tres fusiones: de Bibliotecario de objetos, de Lista de versiones y de Objetos centrales. Las fusiones combinan las modificaciones del cliente con los datos que acompañan a una nueva versión.
fusión de lista de versiones	La fusión de lista de versiones conserva cualquier especificación que no sea XJDE y ZJDE para los objetos válidos en la nueva versión, así como los datos de las opciones de proceso.
fusión de objetos centrales	Proceso que fusiona las modificaciones del cliente en los objetos de una versión actual con objetos de una versión nueva.
fusión de sustituciones de usuario	Proceso que añade registros de sustitución de usuario en una tabla de sustituciones de usuario del cliente.
fusión de tablas de control	Proceso que fusiona las modificaciones del cliente en las tablas de control con los datos que acompañan a una nueva versión.
fusión del Bibliotecario de objetos	Proceso que añade las modificaciones realizadas en una versión anterior al Bibliotecario de objetos a una versión nueva.
generación de paquetes	<p>Aplicación de software que facilita la implantación de cambios en el software y de nuevas aplicaciones a los usuarios. Además, en JD Edwards EnterpriseOne, una generación de paquetes puede ser una versión compilada del software. Cuando se pasa a una versión superior del software de ERP, por ejemplo, se habla de utilizar una generación de paquetes.</p> <p>Analice la siguiente frase: "No traslade funciones de negocio al código de ruta de producción hasta que esté listo para la implantación, ya que una generación global de funciones de negocio realizada durante una generación de paquetes incluirá automáticamente las nuevas funciones". A menudo, como en este ejemplo, se hace referencia al proceso de creación de paquetes simplemente como una "generación de paquete".</p>
grupo de servicios de negocio de propiedad de servicio de negocio	Clasificación de la propiedad de servicio de negocio en el nivel de servicio de negocio. Suele ser el nombre de un servicio de negocio. Un nivel de servicio de negocio contiene uno o varios grupos de propiedades de servicio de negocio. Cada grupo de propiedades de servicio de negocio puede contener ninguno o varios registros de propiedad de servicio de negocio.

herramienta de administración de propiedad de servicio de negocio	Aplicación de EnterpriseOne que permite a los desarrolladores y administradores gestionar los registros de propiedad de los servicios de negocio.
herramienta de desarrollo de servicio de negocio	También se conoce como JDeveloper.
idioma de descripción de servicio web (WSDL)	Formato XML para describir servicios de red.
idioma de inspección de servicio web (WSIL)	Formato XML que interviene en la inspección los servicios disponibles de un sitio, y conjunto de reglas acerca de cómo debe gestionarse la información relacionada con la inspección.
implantación de SEI	Clase de Java que implanta los métodos de declaración en una interfaz de punto final de servicio (SEI).
información de identificación de servicio de negocio publicado	Información sobre un servicio de negocio publicado que se utiliza para determinar registros de autorización relevantes. Servicios de negocio publicados + nombre de método, servicios de negocio publicados o *TODOS.
información de identificación de usuario	Identificador de usuario, rol o *público.
información del encabezado	Información al inicio de una tabla o pantalla. La información del encabezado sirve para identificar o proporcionar información sobre el control del grupo de registros que aparece a continuación.
información detallada	Información referente a líneas individuales de transacciones de JD Edwards EnterpriseOne, por ejemplo, líneas de detalle de las órdenes de venta e ítems de pago de comprobantes.
ingeniero de generación	Actor responsable de crear, generar copias maestras y empaquetar artefactos. Algunos ingenieros de creación se encargan de crear artefactos de aplicación y otros, de crear los artefactos base.
instalación	Entidad de la que quiere realizar un seguimiento de costos. Por ejemplo, una instalación puede ser una ubicación de almacén, un trabajo, proyecto, centro de trabajo o una sucursal/planta. A las instalaciones a veces se las denomina "unidades de negocio".
instancia de servidor de aplicación integrada	Instancia de OC4J iniciada y en ejecución dentro de JDeveloper.
instanciar	Término de Java que significa "crear". Instanciar una clase significa crear una nueva instancia.
intercambio electrónico de datos (EDI)	Modelo de interoperabilidad que permite el intercambio de transacciones comerciales sin necesidad de utilizar papel, de ordenador a ordenador, entre JD Edwards EnterpriseOne y sistemas de otros proveedores. Las compañías que utilizan EDI necesitan contar con un software de traducción para convertir los datos de formato EDI estándar a los formatos de sus sistemas informáticos.
interfaz de punto final del servicio (SEI)	Interfaz de Java que declara los métodos a los que puede llamar un cliente en el servicio.
JDBNET	Controlador de la base de datos que permite que servidores heterogéneos accedan a los datos del resto de servidores.
jde.ini	Archivo de JD Edwards EnterpriseOne (o miembro para iSeries) que proporciona las configuraciones de tiempo de ejecución necesarias para la inicialización de JD Edwards EnterpriseOne. Determinadas versiones del archivo o miembro deben residir en todas las máquinas que ejecuten JD Edwards EnterpriseOne. Esto incluye a estaciones de trabajo y servidores.

jde.log	Archivo principal de diagnóstico de JD Edwards EnterpriseOne. Este archivo siempre se encuentra en el directorio raíz de la unidad principal y contiene mensajes de error y estado desde el inicio del sistema y operación de JD Edwards EnterpriseOne.
JDECallObject	Interfaz de programación de aplicaciones (API) que utilizan las funciones de negocio para llamar a otras funciones.
JDEIPC	Herramientas de programación y comunicación utilizadas por un código de servidor para regular el acceso a los mismos datos en entornos de varios procesos que comunican y coordinan procesos y crean otros nuevos.
JDENET	Paquete de software middleware de comunicaciones propiedad de JD Edwards EnterpriseOne. Es una solución entre iguales (P2P o peer-to-peer) de middleware de comunicación de varios procesos, basada en conectores y mensajes. Administra comunicaciones entre el cliente y el servidor y entre servidores en todas las plataformas compatibles con JD Edwards EnterpriseOne.
jerga	Descripción alternativa del elemento del diccionario de datos que muestra JD Edwards EnterpriseOne, según el código del producto del objeto en cuestión.
lista XML	Capacidad de interoperabilidad que permite solicitar y recibir fragmentos de información de la base de datos de JD Edwards EnterpriseOne.
marco de servicio de negocio	Partes de las bases del servicio de negocio que contribuyen al desarrollo del servicio de negocio.
mejores prácticas	Normas opcionales que ayudan al desarrollador a tomar mejores decisiones sobre el diseño.
mesa de trabajo	Programa que permite a los usuarios acceder a un grupo de programas relacionados desde un único punto de entrada. Normalmente, los programas a los que se accede desde una mesa de trabajo se utilizan para completar un largo proceso de negocios. Por ejemplo, la mesa de trabajo de ciclo de nómina de JD Edwards EnterpriseOne (P07210) se utiliza para acceder a todos los programas que emplea el sistema para procesar nóminas, imprimir pagos, crear informes de nómina, crear asientos de diario y actualizar el historial de nómina. Entre las mesas de trabajo o talleres de análisis de JD Edwards EnterpriseOne se incluyen Mesa de trabajo de gestión de servicios (P90CD020), Mesa de trabajo de programación de líneas (P3153), Planificación de mesa de trabajo (P13700), Mesa de trabajo de auditor (P09E115) y Mesa de trabajo de ciclo de nómina.
mesa de trabajo de conversión de tablas	Modelo de interoperabilidad que permite el intercambio de información entre JD Edwards EnterpriseOne y sistemas de otros proveedores mediante tablas que no pertenecen a JD Edwards EnterpriseOne.
mesa de trabajo de entorno	Aplicación que, durante el proceso de mesa de trabajo de instalación, copia la información del entorno y las tablas del Administrador de configuración de objetos de cada entorno del origen de datos del planificador al origen de datos del número de versión del sistema. Asimismo actualiza el registro de detalle del plan del entorno para reflejar su finalización.
mesa de trabajo de fusión de tabla de especificaciones	Aplicación que, durante el proceso de mesa de trabajo de instalación, ejecuta las aplicaciones en batch que actualizan las tablas de especificaciones.
mesa de trabajo de MailMerge	Aplicación que combina documentos de procesamiento de textos de Microsoft Word 6.0 (o versiones posteriores) con registros de JD Edwards EnterpriseOne para imprimir automáticamente documentos de negocio. Se puede utilizar para imprimir documentos, como cartas sobre verificación de empleo.
mesa de trabajo de origen de datos	Aplicación que, durante el proceso de mesa de trabajo de instalación, copia todos los orígenes de datos que se definen en el plan de instalación de las tablas Maestro de origen de datos y Ajuste de tamaño de orígenes de datos y tablas en el origen de datos del

	planificador al origen de datos del número de versión del sistema. Asimismo, actualiza el registro de detalle del plan de origen de datos para reflejar su finalización.
mesa de trabajo de tabla de control	Aplicación que, durante el proceso de mesa de trabajo de instalación, ejecuta las aplicaciones en batch para las fusiones planificadas que actualizan las tablas del diccionario de datos, códigos definidos por el usuario, menús y modificaciones del usuario.
mesa de trabajo de ubicación	Aplicación que, durante el proceso de mesa de trabajo de instalación, copia todas las ubicaciones que se definen en el plan de instalación de la tabla Maestro de ubicaciones en el origen de datos del planificador al origen de datos del sistema.
mesa de trabajo del paquete	Aplicación que, durante el proceso de mesa de trabajo de instalación, transfiere las tablas de datos del paquete del origen de datos del planificador al origen de datos del número de versión del sistema. Asimismo actualiza el registro de detalle del plan del paquete para reflejar su finalización.
mesa de trabajo del servidor	Aplicación que, durante el proceso de mesa de trabajo de instalación, copia los archivos de configuración de servidor del origen de datos del planificador al origen de datos del número de versión del sistema. Asimismo actualiza el registro de detalle del plan del servidor para reflejar su finalización.
método de clase de servicio de negocio	Método que accede a los recursos suministrados por el marco de servicio de negocio.
método de proceso de transacción	Método relacionado con la gestión de límites de transacciones de compromiso manual, como inicio, compromiso, reversión y cancelación.
métodos accesorios/asosores	Métodos Java para "obtener" y "definir" los elementos de un objeto de valor o de otro archivo origen.
middleware de la base de datos JDEBASE	Paquete de middleware de base de datos de JD Edwards EnterpriseOne que proporciona interfaces de programación de aplicaciones (API) independientes de plataforma, junto con acceso cliente-servidor.
modelo de interoperabilidad	Método de conexión o acceso a JD Edwards EnterpriseOne para sistemas de otros proveedores.
modo añadir	Condición de una pantalla que permite a los usuarios introducir datos.
modo de edición	Condición de una pantalla que permite a los usuarios modificar datos.
modo final	Modo de proceso de informes de un programa que actualiza o crea registros de datos.
moneda alternativa	Moneda diferente a la moneda nacional, en el caso de una transacción de ámbito nacional, o diferente a la moneda nacional y moneda extranjera de una transacción. En JD Edwards EnterpriseOne Finanzas, el proceso de moneda alternativa permite introducir pagos y cobros en una moneda diferente a la que se utilizó para su emisión.
moneda denominada	Moneda de la compañía en la que se basan los informes financieros.
monitor de escalonamiento	Proceso en batch que supervisa solicitudes o actividades pendientes y las reinicia o las reenvía al siguiente paso o usuario cuando han estado inactivas durante un determinado periodo de tiempo.
monitor de proceso de transacciones (TP)	Monitor que controla la transferencia de datos entre los terminales locales y remotos y las aplicaciones que los crean. Los monitores TP también protegen la integridad de datos en el entorno distribuido y pueden incluir programas que validen los datos y den formato a las pantallas de los terminales.
no traducir (DNT)	Tipo de origen de datos que tiene que existir en iSeries debido a las restricciones BLOB.

<i>nota fiscal</i>	En Brasil, documento legal que debe acompañar a cualquier transacción comercial a efectos fiscales y que contiene datos obligatorios según la normativa fiscal.
<i>nota fiscal de factura</i>	En Brasil, nota fiscal con información sobre facturas. Consulte también <i>nota fiscal</i> .
objeto de almacenamiento multimedia	Archivos que utilizan una de las siguientes nomenclaturas y que no están organizados en formato de tabla: Gxxx, xxxGT o GTxxx.
objeto de EnterpriseOne	Parte de código reutilizable que sirve para crear aplicaciones. Entre los tipos de objeto se encuentran las tablas, pantallas, funciones de negocio, elementos del diccionario de datos, procesos en batch, vistas lógicas, reglas de eventos, versiones, estructuras de datos y objetos multimedia.
objeto de EnterpriseOne de servicio de negocio	Grupo de artefactos que se gestiona mediante las herramientas LCM de EnterpriseOne. Están definidos y representados en LCM de EnterpriseOne de forma parecida al resto de objetos de EnterpriseOne, como tablas, vistas, pantallas, etc.
objeto de valor	Tipo concreto de archivo de origen que contiene datos de entrada o de salida, como una estructura de datos que transfiere datos. Los objetos de valor pueden ser expuestos (se utilizan en un servicio de negocio publicado) o internos, y de entrada o de salida. Están formados por elementos simples y complejos, así como por accesorios de dichos elementos.
objeto de valor o método expuesto	Archivos o partes de archivos de origen de servicios de negocio publicados que forman parte de la interfaz publicada. Forman parte del contrato con el cliente.
objeto de valor o método interno	Archivos o partes de archivos de origen de servicios de negocio que no forman parte de la interfaz publicada. Podrían ser métodos privados o protegidos. Podrían ser objetos de valor no utilizados en métodos publicados.
opción de proceso	Estructura de datos que permite a los usuarios definir parámetros que regulan la ejecución de un programa o informe en batch. Por ejemplo, se pueden utilizar opciones de proceso para especificar valores por defecto en determinados campos, para decidir el modo en que aparecen o se imprimen los datos, para establecer rangos de fechas, para proporcionar valores de tiempo de ejecución que regulen la ejecución de programas, etc.
orden de cotización	En JD Edwards EnterpriseOne Administración de compras y subcontratos, petición por parte de un proveedor de información sobre precios y artículos a partir de la cual se pueden crear órdenes de compra. En JD Edwards EnterpriseOne Administración de órdenes de venta, información sobre precios y artículos para un cliente que aún no se ha comprometido a realizar una orden de venta.
Output Stream Access (OSA)	Modelo de interoperabilidad que permite definir una interfaz para trasladar datos de JD Edwards EnterpriseOne a otro paquete de software, como Microsoft Excel, para su proceso.
paquete	Los objetos de JD Edwards EnterpriseOne se instalan en paquetes en las estaciones de trabajo desde el servidor de implantación. Un paquete se puede comparar con una lista de materiales o un kit que indica los objetos necesarios para la estación de trabajo y dónde puede encontrarlos el programa de instalación en el servidor de implantación. Es una “captura de imagen” en un momento determinado de los objetos centrales en el servidor de implantación.
paridad de comprobantes en dos sentidos	En JD Edwards EnterpriseOne Administración de compras y subcontratos, proceso de comparación de las líneas de detalle de la orden de compra con las facturas de proveedores para crear comprobantes. En este proceso no se registra información de cobros.

paridad de comprobantes en tres sentidos	En JD Edwards EnterpriseOne Administración de compras y subcontratos, proceso de comparación de la información de cobros con las facturas de proveedores para crear comprobantes. En la paridad en tres sentidos se utilizan los registros de cobros para crear comprobantes.
patrón de fechas	Calendario que representa la fecha inicial del año fiscal y la fecha final de cada periodo de ese año en contabilidad estándar y de 52 periodos.
patrones	Soluciones generales que se pueden repetir para un problema común de diseño de software. En el caso del desarrollo de servicios de negocio, se centran en las relaciones e interacciones de los objetos. En el caso de las orquestaciones, se centran en los patrones de integración, por ejemplo, solicitud/respuesta, publicación, notificación y recepción/respuesta síncronas y asíncronas.
payload de servicio de negocio	Objeto que se transfiere entre el servidor de empresa y un servidor de servicios de negocio. El payload de servicio de negocio contiene la entrada del servicio de negocio cuando se transfiere al servidor de servicios de negocio. El payload de servicio de negocio contiene los resultados del servicio de negocio cuando se transfiere al servidor de empresa. En el caso de las notificaciones, el payload de servicio de negocio devuelto contiene el acuse de recibo.
perfil de preferencia	Capacidad de definir valores por defecto en campos determinados para una jerarquía de artículos, grupos de artículos, clientes y grupos de clientes definidos por el usuario.
plantilla de codificación flexible de servicio web	Documento XML que proporciona la estructura de un registro de codificación flexible.
plantilla de objeto de valor de servicio de negocio	Representación estructural de un objeto de valor de servicio de negocio que se utiliza en una función de negocio C.
proceso de cálculo	Proceso que permite ver importes en una moneda diferente a la moneda nacional y extranjera de la transacción.
proceso de EnterpriseOne	Proceso de software que permite a los clientes y servidores de JD Edwards EnterpriseOne gestionar solicitudes de proceso y ejecutar transacciones. Un cliente sólo puede ejecutar un proceso mientras que los servidores pueden gestionar varias instancias de un proceso. Los procesos de JD Edwards EnterpriseOne también se pueden destinar a tareas específicas (por ejemplo, mensajes de flujo de trabajo y replicación de datos) para asegurarse de que los procesos cruciales no tengan que esperar si el servidor está ocupado.
proceso de referencia	Proceso que se ejecuta en un momento determinado para efectuar un resumen de las transacciones realizadas hasta esa fecha. Por ejemplo, se pueden ejecutar varios informes de JD Edwards EnterpriseOne con una fecha de referencia para establecer saldos e importes de cuentas, unidades, etc. hasta esa fecha.
proceso en batch	Proceso de transferencia de registros de un sistema de otro proveedor a JD Edwards EnterpriseOne. En JD Edwards EnterpriseOne Finanzas, el proceso en batch permite transferir facturas y comprobantes que se han introducido en un sistema diferente a JD Edwards EnterpriseOne a JD Edwards EnterpriseOne Cuentas por cobrar y JD Edwards EnterpriseOne Cuentas por pagar, respectivamente. Además, se pueden trasladar datos del libro de direcciones, incluidos registros de clientes y proveedores, a JD Edwards EnterpriseOne.
proceso en tres niveles	Tarea consistente en introducir, revisar, aprobar y contabilizar los batches de transacciones en JD Edwards EnterpriseOne.
proceso garantizado	Proceso en JD Edwards EnterpriseOne Administración de suministros que contiene las mismas claves que se utilizan en otro proceso.

proceso inmediato en un batch	Método de transacción que permite a una aplicación cliente ejecutar trabajos en una estación cliente y enviar el trabajo de una vez a una aplicación de servidor para continuar su proceso. La aplicación cliente puede seguir realizando tareas al tiempo que se ejecuta un proceso en batch en el servidor. Consulte también conexión directa y almacenamiento y retransmisión.
programa de creación	Ejecutable de WIN32 que lee los archivos de configuración de creación y genera un script ANT para crear servicios de negocio publicados.
propiedad de servicio de negocio	Pares de datos de valor clave que se utilizan para controlar el comportamiento o la funcionalidad de los servicios de negocio.
proyecto	En JD Edwards EnterpriseOne, contenedor virtual para los objetos que se están desarrollando en la mesa de trabajo de administración de objetos.
proyecto de JDeveloper	Artefacto que se utiliza en JDeveloper para clasificar y compilar archivos de origen.
prueba de integridad	Proceso que se utiliza para complementar los procedimientos internos de compensación de una compañía mediante la detección y notificación de problemas de cuadro e inconsistencia de datos.
punto de integración	Lógica de negocio de anteriores implantaciones de EnterpriseOne que expone una interfaz en el nivel de documento. Este tipo de lógica se solía denominar XBPs. En EnterpriseOne 8.11, los puntos de integración se implantan en la pasarela de Servicios Web con la tecnología de webMethods.
QBE	Abreviatura de <i>consulta por ejemplo</i> . En JD Edwards EnterpriseOne, la línea de consulta QBE es la línea superior en el área de detalle que se utiliza para filtrar datos.
recurso de EnterpriseOne	Cualquier tabla, metadatos, función de negocio, información del diccionario u otro tipo de información de EnterpriseOne, restringida a usuarios autorizados.
redeterminación de moneda	Proceso de conversión de importes de una moneda a otra, normalmente para la elaboración de informes. Por ejemplo, se puede utilizar este proceso cuando es necesario redeterminar muchas monedas a una sola para generar un informe consolidado.
referencia cruzada de servicio de negocio	Par de datos de valor y clave que se utiliza durante la orquestación. En conjunto se refiere a la referencia cruzada del código y de la clave en el sistema basado en WSG/XPI.
registro de codificación flexible de servicio web	Documento XML que contiene valores que se utilizan para configurar un proxy de servicio web. Este documento identifica el punto final e incluye condicionalmente la información de seguridad.
registros de autorización de servicios de negocio publicados duplicados	Dos registros de autorización de servicios de negocio publicados con la misma información de identificación de usuario e identificación de servicios de negocio publicados.
regla de actividad	Criterios por los que un objeto avanza de un punto determinado al siguiente en un flujo.
regla de edición	Método utilizado para dar formato y validar entradas de usuario según una regla o conjunto de reglas predefinidas.
regla de evento	Es una sentencia lógica que ordena al sistema la ejecución de una o varias operaciones en función de una actividad que puede tener lugar en una aplicación concreta, por ejemplo entrar en una pantalla o salir de un campo.
regla de evento de función de negocio	Consulte regla de eventos definida (NER)
regla de evento incrustada	Regla de evento específica para una tabla o aplicación concreta. Algunos ejemplos son las llamadas entre pantallas, ocultar un campo en función del valor de una opción de

	proceso o llamar a una función de negocio. Se contrapone a regla de evento de función de negocio.
regla de eventos definida (NER)	Lógica de negocio reutilizable y condensada que se crea mediante reglas de eventos y no mediante el lenguaje de programación C. También puede denominarse regla de eventos de funciones de negocio. Estas reglas se pueden reutilizar en varios sitios y programas. Esta característica la hace apropiada para la racionalización, reutilización de códigos y simplificación del trabajo.
reglas	Normas obligatorias que no se aplican mediante las herramientas pero que deben cumplirse para lograr los resultados deseados y satisfacer los estándares especificados.
reglas de eventos de tablas	Lógica asociada a activadores de base de datos que se inicia cuando la acción especificada por el activador se realiza en la tabla. Aunque JD Edwards EnterpriseOne permite que las reglas de eventos se adjunten a eventos de aplicaciones, esta funcionalidad es específica de la aplicación. Las reglas de eventos de tablas proporcionan lógica integrada en el nivel de tabla.
replicación pull	Uno de los métodos de JD Edwards EnterpriseOne para replicar datos en estaciones de trabajo individuales. Dichas máquinas se configuran como suscriptores pull que utilizan herramientas de réplica de datos de JD Edwards EnterpriseOne. La única vez en que se notifican los cambios, actualizaciones y eliminaciones a los suscriptores pull es cuando solicitan tal información. La solicitud se realiza a través de un mensaje que se envía, normalmente al inicio, desde el suscriptor pull a la máquina servidor que almacena la tabla F98DRPCN.
repositorio de devolución	Repositorio en el que los desarrolladores devuelven y extraen artefactos de servicio de negocio. Existen varios repositorios de devolución. Cada uno de ellos se puede utilizar con distintas finalidades, por ejemplo, desarrollo, producción, prueba, etc.
repositorio de origen	Repositorio para artefactos de entorno de desarrollo de servicio de receptores y adaptadores HTTP.
repositorio de servicios de negocio	Sistema de gestión origen, por ejemplo, ClearCase, en el que se almacenan artefactos de servicio de negocio y archivos de creación. O bien, un directorio físico en la red.
repositorio local	Entorno de desarrollo local del desarrollador que se utiliza para almacenar artefactos de servicio de negocio.
ruta de promoción	<p>Ruta designada para que los objetos o proyectos avancen en un flujo de trabajo. La ruta siguiente es la correspondiente al ciclo de promoción normal:</p> <p>11>21>26>28>38>01</p> <p>En esta ruta, <i>11</i> corresponde a un proyecto nuevo pendiente de revisión, <i>21</i> corresponde a la programación, <i>26</i> corresponde a las pruebas de control de calidad/revisión, <i>28</i> corresponde a las pruebas de control de calidad/revisión finalizada, <i>38</i> corresponde a producción y <i>01</i> corresponde a finalización. Durante el ciclo normal de promoción de proyecto, los desarrolladores retiran y reponen objetos en el código de ruta de desarrollo y los trasladan al código de ruta de prototipos. A continuación, los objetos pasan al código de ruta de producción antes de darlos por finalizados.</p>
seguridad por defecto	Modelo de seguridad que da por supuesto que un usuario no tiene permiso para ejecutar un objeto salvo que exista un registro específico que indique dichos permisos.
selección	Una selección representa funciones a las cuales se puede acceder desde un menú de JD Edwards EnterpriseOne. Para realizar una selección, escriba el número asociado en el campo Selección y pulse Intro.
servicio de negocio	Lógica de negocio de EnterpriseOne escrita en Java. Un servicio de negocio es un grupo de uno o varios artefactos. Salvo que se especifique lo contrario, un servicio de negocio implica tanto un servicio de negocio como un servicio de negocio publicado.

servicio de negocio publicado	Lógica e interfaz en el nivel de servicio de EnterpriseOne. Clasificación de un servicio de negocio publicado que indica la intención de exponerlo a sistemas externos (no de EnterpriseOne).
servicio de receptor	Receptor que escucha mensajes XML sobre HTTP.
servicio de transacción XML (XTS)	Transformación de un documento XML sin formato de JD Edwards EnterpriseOne en un documento XML que se pueda procesar en JD Edwards EnterpriseOne. A continuación, el servicio de transacción XML (XTS) transforma la respuesta al formato XML original de la solicitud.
servicio iServer	Servicio de servidor de internet que se encuentra en el servidor web y se utiliza para acelerar la entrega de los archivos Java de la base de datos al cliente.
servicio web de servicio de negocio publicado	Componentes de servicios de negocio publicados empaquetados como servicio web J2EE (concretamente, un archivo EAR J2EE que contiene clases de servicio de negocio, bases de servicio de negocio, archivos de configuración y artefactos de servicio web).
servicio web de servicios de negocio publicados de producción	Servicio web de servicios de negocio publicados implementados en un servidor de aplicación de producción.
servicio XML	Capacidad de interoperabilidad que permite solicitar eventos desde un sistema de JD Edwards EnterpriseOne y recibir una respuesta desde otro sistema de JD Edwards EnterpriseOne.
servicios de utilidades de referencia cruzada	Servicios de utilidades instalados en un entorno BPEL/ESB que acceden a los datos de referencia cruzada de EnterpriseOne.
servidor batch	Servidor diseñado para ejecutar peticiones de proceso en batch. Un servidor batch no suele contener una base de datos ni ejecuta aplicaciones interactivas.
servidor BPEL/ESB de varios niveles	Servidor BPEL/ESB instalado en un servidor de aplicación.
servidor BPEL/ESB independiente y local	Servidor BPEL/ESB independiente que no está instalado en un servidor de aplicación.
servidor central	Servidor que contiene la versión instalada original del software (objetos centrales) para su implementación en equipos cliente. En una instalación normal de JD Edwards EnterpriseOne, el software se carga en una única máquina: el servidor central. A continuación, se descargan copias del software en varias estaciones de trabajo asociadas. De este modo, si el software sufre alguna alteración o se deteriora por el uso en las estaciones de trabajo, siempre sigue disponible un conjunto original de objetos (objetos centrales) en el servidor central.
servidor de aplicación	Software que proporciona la lógica de negocio a un programa de aplicación en un entorno distribuido. Puede tratarse del servidor Oracle Application Server (OAS) o WebSphere Application Server (WAS).
servidor de aplicación Java	Servidor basado en componentes que reside en el nivel intermedio de una arquitectura centrada en servidores. Este servidor ofrece servicios de software intermedio (o middleware) para el mantenimiento y la seguridad del sistema, además de acceso a datos y persistencia.
servidor de aplicaciones web	Servidor web que permite a las aplicaciones web el intercambio de datos con las bases de datos y los sistemas de servidor utilizados en transacciones de comercio electrónico.
servidor de archivos	Servidor que almacena archivos a los que accederán otras máquinas en la red. A diferencia de un servidor de discos, que se presenta al usuario como una unidad de disco remota, un servidor de archivos es un dispositivo complejo que no solamente almacena

	archivos, también los gestiona y ordena a medida que el usuario de red solicita archivos y los modifica.
servidor de archivos de nivel de producción	Servidor de archivos que ha pasado las pruebas de control de calidad, se ha comercializado y normalmente se proporciona junto con servicios de atención al cliente.
servidor de base de datos	Servidor en una red de área local que mantiene una base de datos y realiza búsquedas para ordenadores cliente.
servidor de empresa	Servidor que contiene la base de datos y la lógica de JD Edwards EnterpriseOne.
servidor de FTP	Servidor que responde a peticiones de archivos a través del protocolo de transferencia de archivos (FTP).
servidor de grupo de trabajo	Servidor compuesto normalmente por subconjuntos de datos que se replican desde un servidor en red maestro. Un servidor de grupo de trabajo no realiza procesos de aplicaciones o en batch.
servidor de implementación	Servidor utilizado para instalar, mantener y distribuir el software a uno o varios servidores de empresa y estaciones de trabajo cliente.
servidor de impresión	Interfaz entre una impresora y una red que permite a los clientes de red conectarse a la impresora y enviar sus trabajos de impresión. Un servidor de impresión puede ser un ordenador, un dispositivo separado de hardware o incluso hardware que se puede encontrar en el interior de la impresora.
servidor de integración	Servidor que facilita la interacción entre diferentes sistemas operativos y aplicaciones a través de sistemas informáticos en red internos y externos.
servidor de mensajes	Servidor que gestiona los mensajes que se envían para su uso en otros programas mediante una interfaz de programación de aplicación (API) de mensajes. Los servidores de mensajes suelen emplear un programa middleware para realizar sus funciones.
servidor de publicación	Servidor responsable de la tabla publicada. La tabla F98DRPUB identifica todas las tablas publicadas y sus servidores de publicación asociados en la compañía.
servidor de replicación	Servidor responsable de la réplica de objetos centrales en las máquinas cliente.
servidor de servicios de negocio	Máquina física en la que están ubicados los servicios de negocio. Los servicios de negocio se ejecutan en una instancia de servidor de aplicación.
servidor de terminal	Servidor que permite a terminales, microcomputadoras y otros dispositivos conectarse a una red o computadora central o a dispositivos anexos a esa computadora.
servidor de terminal Windows	Servidor multiusuario que permite a los terminales y computadoras con una mínima configuración visualizar aplicaciones Windows aunque no sean capaces de ejecutar el software de Windows. Todos los procesos cliente se realizan de forma centralizada en el servidor de terminal Windows y únicamente la visualización, la pulsación de teclas y los comandos del ratón se transmiten a través de la red al dispositivo del terminal cliente.
servidor lógico	Servidor de una red distribuida que proporciona la lógica de negocio a un programa de aplicación. En una configuración estándar, los objetos originales se replican en el servidor lógico desde el servidor central. El servidor lógico, junto con las estaciones de trabajo, realiza los procesos necesarios cuando se ejecuta el software de JD Edwards EnterpriseOne.
servidor proxy	Servidor que actúa como barrera entre una estación de trabajo e internet, de modo que la compañía puede garantizar la seguridad, el control administrativo y el servicio caché.

servidor web	Servidor que envía información según se solicita mediante un navegador y utiliza el conjunto de protocolos TCP/IP. Además de coordinar las solicitudes desde navegadores, un servidor web puede llevar a cabo las mismas tareas que un servidor normal, como albergar datos o aplicaciones. Cualquier computadora puede convertirse en un servidor web mediante la instalación del software de servidor y la conexión de la máquina a internet.
SOA	Abreviatura de <i>Arquitectura orientada al servicio</i> .
superclase	Concepto heredado del lenguaje Java en el que una clase es la instancia de algo, pero también es más concreto. "Árbol", por ejemplo, podría ser la superclase de "Roble" y "Olmo".
sustitución de vocabulario	Descripción alternativa para un elemento del diccionario de datos que aparece en una pantalla o informe determinado de JD Edwards EnterpriseOne.
tabla de interfaz	Consulte tabla Z.
tabla de suscriptor	Tabla F98DRSUB, que se almacena en el servidor de publicación con la tabla F98DR-PUB e identifica todas las máquinas de usuario de cada tabla publicada.
tabla maestra	Consulte tabla publicada.
tabla publicada	También llamada tabla maestra, es la copia central que se replica en otras máquinas. Ubicada en la máquina de publicación, la tabla F98DRPUB identifica todas las tablas publicadas y sus servidores de publicación asociados en la compañía.
tabla Z	Tabla temporal en la que se pueden almacenar datos que no pertenecen a JD Edwards EnterpriseOne y que después se procesan en JD Edwards EnterpriseOne. Las tablas Z también se pueden emplear para recuperar datos de JD Edwards EnterpriseOne. También se denominan tablas de interfaz.
transacción de compromiso automático	Conexión de la base de datos que permite escribir inmediatamente en la base de datos todas las operaciones de la base de datos.
transacción de compromiso manual	Conexión de la base de datos en la que se retrasa la escritura de todas las operaciones de la base de datos hasta que se efectúa una llamada de compromiso.
transacción explícita	Transacción que utiliza un desarrollador de servicio de negocio para controlar de forma explícita el tipo (automático o manual) y el ámbito de los límites de las transacciones en un servicio de negocio.
transacción XML	Capacidad de interoperabilidad que permite utilizar un tipo de transacción predefinida para enviar o solicitar información desde JD Edwards EnterpriseOne. Las transacciones XML emplean funcionalidades de tablas de interfaz.
transacción Z	Datos de otros proveedores a los que se da el formato apropiado en tablas de interfaz para adecuarlos a la base de datos de JD Edwards EnterpriseOne.
ubicación de paquetes	Ubicación de la estructura del directorio para el paquete y su conjunto de objetos replicados. Normalmente es \\deployment server\release\path_code\package\package. Los subdirectorios de esta ruta se encuentran en el mismo lugar que los objetos replicados del paquete. También se habla de esta ubicación como el lugar donde se genera o almacena el paquete.
utilidad de plantilla de objeto de valor de servicio de negocio	Utilidad que se emplea para crear una plantilla de objeto de valor de servicio de negocio a partir de un objeto de valor de servicio de negocio.
utilidades de propiedad de servicio de negocio	API de utilidad que se emplea en el desarrollo de servicios de negocio para acceder a los datos de propiedad de servicio de negocio de EnterpriseOne.
utilidades de referencia cruzada de servicio de negocio	Servicios de utilidades instalados en un entorno BPEL/ESB que se utilizan para acceder a los datos de referencia cruzada de orquestación de JD Edwards EnterpriseOne.

valor de propiedad de servicio de negocio	Valor de la propiedad de un servicio de negocio.
versión de un servicio de negocio publicado	Introducción de funciones o interfaces adicionales a servicios de negocio publicados sin modificar las funciones o interfaces existentes.
vista lógica	Medio para seleccionar columnas específicas de una o varias tablas de JD Edwards EnterpriseOne con datos que se utilizarán en una aplicación o informe. Una vista lógica no selecciona filas específicas ni contiene datos reales. Es una vista a través de la cual se pueden manipular datos.
wchar_t	Tipo interno de carácter extenso. Se utiliza para escribir programas portátiles para mercados internacionales.

Índice

A

Administración de cumplimiento, proceso de negocios 4
Advanced Preference Detail Revisions (P4072), programa 16
Advanced Preferences Name Revisions (P4071), programa 16
Advanced Preferences Schedule Revisions (P4070), programa 16, 36, 54, 105
Añadir regla, pantalla 82
asignación automática, proceso 75
Auto Fulfillment Load Balance (R4277711), programa 77, 86, 87
ejecución del programa 86
opciones de proceso 86
Auto Fulfillment Processing (R4277701), programa 2, 28, 56, 58, 75, 77, 86, 87
opciones de proceso 85
avisos xv

B

Basic Fulfillment Scoring Setup (F4277750), tabla 42, 50, 52, 53
Basic Score Setup (P4277750), programa 49

C

campos comunes xvi
claves gráficas xv
comentarios, envío xvi
Configuración de puntuación básica, pantalla 51
Consulta/sustitución de reglas de nivel de servicio, pantalla 72
Control del sistema EnterpriseOne - Modificaciones, pantalla 14
convenciones tipográficas xiv
Customer Connection, web xii
Customer Master (P03013), programa 42

D

Default Location/Printers (F40095), tabla 91
descarga de documentación xii

diagrama
integración del sistema JD Edwards EnterpriseOne Administración de cumplimiento 6
documentación
actualizaciones xii
descarga xii
relacionada xii
documentación adicional xii
documentación relacionada xii

E

EnterpriseOne System Control (P99410), programa 13, 14
Evaluación regla nivel serv obligatoria, indicador 66

F

F40095, tabla 91
F40711, tabla 12
F4211, tabla 12, 21, 79
F4277701, tabla 55, 65, 67, 68, 101
F4277710, tabla 85
F4277711, tabla 55, 64, 65, 67, 68, 101
F4277750, tabla 42, 50, 52, 53
F99410, tabla 12, 13
Fulfillment Entry Batch Processing (R4277704), programa 21, 26, 64
ejecución del programa 38
opciones de proceso 38
Fulfillment Management Setup (R4277706), programa 12, 13
ejecución del programa 14
inserción de datos de configuración 12
Fulfillment Plan ID (F4277710), tabla 85
Fulfillment Rules (P4277720), programa 78, 85
Fulfillment Workbench (P4277701), programa 28, 30, 33, 55, 56, 58, 63, 64, 89
Búsqueda, pantalla 93
Edición, pantalla 96
opciones de proceso 90

G

guías de implantación
solicitud xii

I

información de contacto xvi
Información de facturación, pantalla 43
informe de balance de carga de asignación
automática, resultado 78

J

JD Edwards EnterpriseOne Administración
de cumplimiento
activación del sistema 11
descripción general del producto 1
funciones 1
implantación 8
integraciones
descripción general 5
JD Edwards EnterpriseOne
Administración de almacenes 7
JD Edwards EnterpriseOne
Administración de inventario 7
JD Edwards EnterpriseOne
Administración de órdenes de
venta 7
JD Edwards EnterpriseOne
Administración de transporte 7
JD Edwards EnterpriseOne Ejecución
de programación de demanda 7
JD Edwards EnterpriseOne Fijación
de precios avanzada 7
JD Edwards EnterpriseOne
Intercambio electrónico de datos 7
JD Edwards EnterpriseOne Libro de
direcciones 6
introducción 1
pasos de implantación
específicos de la aplicación 9
específicos de ventas 9
generales 8
proceso de negocios 4
ventajas 2

M

Mantenimiento de regla de nivel de servicio,
pantalla 61
Modificaciones definición preferencias,
pantalla 18

Modificaciones detalles pref, pantalla 20
Modificaciones lista preferencias,
pantalla 19
Modificaciones valores preferencia,
pantalla
Entrada compromiso (41) 20
Notificación mensaje (35) 103
Prioridad antigüedad f solicitada
(44) 48
Prioridad tipo línea (43) 47
Prioridad tipo orden (42) 47
Redondeo de cumplimiento (45) 84

N

notas xv

O

OneWorld System Control File (F99410),
tabla 12, 13

P

P03013, programa 42
P4070, programa 16, 36, 54, 105
P4071, programa 16, 19
P4072, programa 16
P4205, programa 91
P4210, programa 15, 16, 33, 39, 55, 58,
64, 70
opciones de proceso 34
P4277701, programa 28, 30, 33, 55, 56,
58, 63, 64, 70, 89
Búsqueda, pantalla 93
Edición, pantalla 96
opciones de proceso 90
P4277720, programa 78, 85
P4277750, programa 49
P4277760, programa 55, 59
P99410, programa 13, 14
PeopleCode, convenciones
tipográficas xiv
Preference Definition (P4071),
programa 19
Preference Values Definition (F40711),
tabla 12
preferencias avanzadas
campos controladores 12
campos de devolución 12
definiciones 17
descripción general 15

- detalles 15
 - definición 20
- listas 15
 - definición 19
- proceso 16
- registros de datos de configuración 12
- tipos 15
- Price Adjustment Type (P4071),
 - programa 16
- principios básicos xi
- prioridad de cliente 42
 - definición 43
- proceso de cumplimiento
 - Administración de almacenes 32
 - Administración de inventario 26
 - juegos 28
 - preferencia de compromisos de inventario 27
 - unidad de medida dual 27
 - Administración de transporte 31
 - Ejecución de programación de demanda 29, 30
 - entrada en batch 26
 - Oracle Transportation Management 33
- proceso de reglas de nivel de servicio durante la entrada de órdenes de venta 63
- puntuación
 - básica
 - definición 50
 - descripción general 49
 - descripción general 41
 - ejemplo 44
 - gráfico del ejemplo
 - puntuaciones calculadas 46
 - puntuaciones y porcentajes ponderados asignados 45
 - preferencias avanzadas 44

R

- R4277701, programa 2, 28, 56, 58, 75, 77, 86, 87
 - opciones de proceso 85
- R4277702, programa 35, 42, 51
 - ejecución del programa 52
 - opciones de proceso 52
- R4277703, programa 26, 55, 57, 59, 62, 85, 101, 104
 - ejecución del programa 104
 - opciones de proceso 104
- R4277704, programa 21, 26, 64
 - ejecución del programa 38
 - opciones de proceso 38
- R4277705, programa 35, 63, 68
 - opciones de proceso 69
- R4277706, programa 12, 13
 - ejecución del programa 14
 - inserción de datos de configuración 12
- R4277711, programa 77, 86, 87
 - ejecución del programa 86
 - opciones de proceso 86
- redondeo de cumplimiento
 - definición 84
 - descripción general 83
- referencias cruzadas xv
- reglas de asignación
 - definición 81
 - definición de una regla de asignación, ejemplo 79
 - descripción general 78
 - ejemplo 79
- reglas de nivel de servicio
 - actualización de cantidades de orden solicitadas 65
 - definición 61
 - descripción general 55
 - proceso 66
 - proceso de sustitución 64
 - reglas de cancelación 59
 - reglas de compromiso parcial 59
 - reglas de función personalizada de línea 60
 - reglas de función personalizada de orden 60
 - reglas de liberación 59
 - reglas de porcentaje de asignación de línea 56
 - reglas de porcentaje de asignación de orden 57
 - solución 64
 - sustitución 70, 72
 - sustituciones dinámicas 65
- reglas de nivel de servicio, proceso 69
- Release From Fulfillment (R4277703),
 - programa 26, 55, 57, 59, 62, 85, 101, 104
 - ejecución del programa 104
 - opciones de proceso 104
- requisitos xi

S

Sales Order Detail (F4211), tabla 12, 21, 79
 Sales Order Entry (P4210), programa 15, 16, 33, 39, 55, 58, 64, 70
 opciones de proceso 34
 Sales Order Score Batch Processing (R4277702), programa 35, 42, 51
 ejecución del programa 52
 opciones de proceso 52
 Service Level Rule (F4277701), tabla 55, 101
 Service Level Rule (P4277760), programa 55
 Service Level Rule Detail (F4277711), tabla 55, 64, 65, 67, 68, 101
 Service Level Rule Header (F4277701), tabla 65, 67, 68
 Service Level Rules Inquiry/Overrides (P4277711), programa 70
 Service Level Rules Maintenance (P4277760), programa 59
 Service Level Rules Update (R4277705), programa 35, 63, 68
 opciones de proceso 69
 Shipment Confirmation (P4205), programa 91
 sugerencias, envío xvi

Prioridad antigüedad f solíc (44), configuración 48
 Prioridad tipo línea (43), configuración 47
 Prioridad tipo orden (42), configuración 46

T

taller de cumplimiento de órdenes
 descripción general 89
 Taller de cumplimiento de órdenes -
 Búsqueda, pantalla
 Art no cumplidos, sección 95
 Clientes no satisfechos, sección 96
 Encabezado, sección 94
 Líneas de orden de venta para artículos no cumplidos, sección 95
 Líneas de orden de venta para clientes no satisfechos, sección 96
 Taller de cumplimiento de órdenes -
 Edición, pantalla 97

V

valores de detalles de preferencias
 definición para Entrada compromiso (41) 20

