



WebSphere Product Center

Notas sobre o Release para a Versão 5.1

Nota! Antes de utilizar estas informações e o produto que elas suportam, leia as informações em “Avisos” no final deste documento.

7 de setembro de 2004

Esta edição deste documento aplica-se ao WebSphere Product Center, versão 5.1 (5724-I68), e a todos os releases e modificações subsequentes até que seja indicado de outra forma em novas edições.

Copyright International Business Machines Corporations 2004. Todos os direitos reservados.

Direitos Restritos para Usuários do Governo dos Estados Unidos - Uso, duplicação e divulgação restritos pelo documento GSA ADP Schedule Contract com a IBM Corp.

Índice

- 1.0 Novidades Neste Release
- 2.0 Introdução
 - 2.1 Limitação Deste Release
 - 2.2 Plataforma, Idioma, Suporte e Migração
- 3.0 Aprimoramentos
 - 3.1 Mecanismo de Procura Aprimorado
 - 3.2 Modelagem de Dados do Atributo de Localização de Item
 - 3.3 Transições de Salvamento e Etapas do Workflow
 - 3.4 Atributos e Visualizações de Atributos em uma Etapa de Workflow
 - 3.3 Alterações nas Operações de Script
- 4.0 Problemas e Limitações Conhecidos
- 5.0 Notas de Instalação
 - 5.1 Alteração nos Arquivos de Configuração
 - 5.2 Remoção do J2EE e JSSE do Sun
- Avisos

Capítulo 1. 1.0 Novidades Neste Release

- Suporte para pilhas adicionais de hardware e software
- Globalização e localização da interface com o usuário nos idiomas do Grupo 1
- A documentação do produto não mais será publicada no CD do produto. A documentação pode ser obtida no site da IBM na Internet (<http://www-306.ibm.com/software/integration/wpc/library/>)
- O executável do instalador para múltiplas plataformas. O instalador pode ser executado através de uma interface gráfica ou no modo silencioso. Consulte o “WebSphere Product Center: Guia de Instalação” para obter informações adicionais
- Novas operações de script

Capítulo 2. 2.0 Introdução

O objetivo deste release foi aumentar o número de pilhas de hardware/software suportadas e fornecer globalização e localização da interface com o usuário nos idiomas do Grupo 1 (chinês simplificado, chinês tradicional, italiano, japonês, coreano, francês, alemão, espanhol e português do Brasil).

2.1 Plataformas Suportadas

Para este release, as seguintes pilhas de plataformas são suportadas:

AIX 5L 5.2

- WebSphere Application Server Network Deployment 5.0.2.5/DB2 II 8.1
- WebSphere Application Server Network Deployment 5.0.2.5/Oracle 9.2.0.5

Linux/Red Hat ES 2.1

- WebSphere Application Server Network Deployment 5.0.2.5/DB2 II 8.1
- WebSphere Application Server Network Deployment 5.0.2.5/Oracle 9.2.0.5
-

BEA WebLogic 7.0/Oracle 9.2.0.5

HP UX 11i

- BEA WebLogic 7.0/Oracle 9.2.0.5

Os requisitos de hardware e software que se aplicam a cada uma das pilhas de plataforma acima são listados nas seguintes seções.

2.1.1 Requisitos de Software e Hardware do Servidor

Software	Hardware
<p>Os requisitos de software para o WebSphere Product Center dependem de quais dos elementos dos componentes do produto estão sendo utilizados e se são utilizados sozinhos ou em conjunto em um servidor específico. Servidores dedicados são recomendados para o banco de dados.</p> <p>Nota: Para o WebSphere Application Server Network Deployment 5.0.2.5 e DB2 II 8.1 Advanced Edition Fixpack 5, uma licença de uso limitada está incluída com o WebSphere Product Center.</p>	<p>As recomendações para requisitos de hardware são fornecidas apenas como orientação. Esta seção lista os requisitos mínimos de hardware para o WebSphere Product Center. No entanto, os requisitos reais para o seu sistema podem ser superiores, dependendo da complexidade de seu ambiente, rendimento do processamento e tamanho do objeto de dados específicos do WebSphere Product Center. As informações a seguir são apenas para o sistema WebSphere Product Center. Se você executar outros aplicativos no mesmo sistema, faça os ajustes apropriados.</p> <p>Requisitos adicionais do servidor:</p> <ol style="list-style-type: none">1. CPUs adicionais podem ser necessárias, com base nos requisitos de capacidade2. Memória adicional pode ser necessária, com base nos requisitos de capacidade3. Servidores adicionais para capacidade e/ou redundância incluídas4. Instalações de vários servidores requerem armazenamento compartilhado conectado à rede

AIX 5L 5.2

- (Pilha Principal) WebSphere Application Server Network Deployment 5.0.2.5/DB2 II 8.1
- Pilha Nº2 - WebSphere Application Server Network Deployment 5.0.2.5/Oracle 9.2.0.5

(Pilha Principal) WebSphere Application Server Network Deployment 5.0.2.5/DB2 II 8.1

Application Server	
Software	<ul style="list-style-type: none">• WebSphere Application Server Network Deployment 5.0.2.5• AIX 5L 5.2 (32 e 64 bits)• IBM HTTP Server 2.0• IBM JDK empacotado com o WebSphere Application Server Network Deployment 5.0.2.5
Hardware	<ul style="list-style-type: none">• Tipo de Servidor - IBM p630 Modelo 6C4• Processador - 4 x 64 bits POWER4+ 1,45 GHz• Memória - 8 GB• Subsistema de Disco - SCSI de 144 GB

Servidor de Banco de Dados	
Software	<ul style="list-style-type: none"> • DB2 II 8.1 Advanced Edition Fixpack 5 • AIX 5L 5.2
Hardware	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de Servidor - IBM p630 Modelo 6C4, PE2650 • Processador - 4 x 64 bits POWER4+ 1,45 GHz • Memória - 8 GB • Subsistema de Disco - SCSI de 420 GB
Software Adicional	
<p>Essa pilha principal também é empacotada com o seguinte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WebSphere MQ Series V5.3 (1) • WebSphere Business Integration Adapter para WebSphere MQ V2.5.0 (1, 2) • WebSphere Business Integration Adapter Framework V2.4.0 (1, 2) <p>(1) Uma licença de uso limitada é incluída com o WebSphere Product Center</p> <p>(2) Necessário durante a integração com um hub de processo</p>	

WebSphere Application Server Network Deployment 5.0.2.5/Oracle 9.2.0.5

Application Server	
Software	<ul style="list-style-type: none"> • WebSphere Application Server Network Deployment 5.0.2.5 • AIX 5L 5.2 • IBM HTTP Server 2.0 • IBM JDK empacotado com o WebSphere Application Server Network Deployment 5.0.2.5
Hardware	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de Servidor - IBM p630 Modelo 6C4 • Processador - 4 x 64 bits POWER4+ 1,45 GHz • Memória - 8 GB • Subsistema de Disco - SCSI de 144 GB
Servidor de Banco de Dados	
Software	<ul style="list-style-type: none"> • Oracle 9.2.0.5 Enterprise Edition • AIX 5L 5.2
Hardware	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de Servidor: Compatível com Intel • Processador: Intel Duplo, XEON 2,8 GHz • Memória: 6 GB • Subsistema de Disco: Driver SCSI de 365 GB 10 K RPM

Linux

- WebSphere Application Server Network Deployment 5.0.2.5/DB2 II 8.1
- WebSphere Application Server Network Deployment 5.0.2.5/Oracle 9.2.0.5
- BEA WebLogic 7.0/Oracle 9.2.0.5

WebSphere Application Server Network Deployment 5.0.2.5/DB2 II 8.1

Application Server	
Software	<ul style="list-style-type: none">• WebSphere Application Server Network Deployment 5.0.2.5• IBM HTTP Server 2.0• Red Hat Enterprise Linux ES 2.1• IBM JDK empacotado com o WebSphere Application Server Network Deployment
Hardware	<ul style="list-style-type: none">• Tipo de Servidor: Compatível com Intel• Processador: Intel Duplo, XEON 2,8 GHz• Memória: 6 GB• Subsistema de Disco: Driver SCSI de 365 GB 10 K RPM
Servidor de Banco de Dados	
Software	<ul style="list-style-type: none">• DB2 II 8.1 Advanced Edition Fixpack 5• Red Hat Enterprise Linux ES 2.1
Hardware	<ul style="list-style-type: none">• Tipo de Servidor: Compatível com Intel• Processador: Intel Duplo, XEON 2,8 GHz• Memória: 6 GB• Subsistema de Disco: Driver SCSI de 365 GB 10 K RPM

WebSphere Application Server Network Deployment 5.0.2.5/Oracle 9.2.0.5

Application Server	
Software	<ul style="list-style-type: none">• WebSphere Application Server Network Deployment 5.0.2.5• IBM HTTP Server 2.0• Red Hat Enterprise Linux ES 2.1• IBM JDK empacotado com o WebSphere Application Server Network Deployment
Hardware	<ul style="list-style-type: none">• Tipo de Servidor: Compatível com Intel• Processador: Intel Duplo, XEON 2,8 GHz• Memória: 6 GB• Subsistema de Disco: Driver SCSI de 365 GB 10 K RPM
Servidor de Banco de Dados	
Software	<ul style="list-style-type: none">• Oracle 9.2.0.5 Enterprise Edition• Red Hat Enterprise Linux ES 2.1
Hardware	<ul style="list-style-type: none">• Tipo de Servidor: Compatível com Intel• Processador: Intel Duplo, XEON 2,8 GHz• Memória: 6 GB• Subsistema de Disco: Driver SCSI de 365 GB 10 K RPM

BEA WebLogic 7.0/Oracle 9.2.0.5

Application Server

Software	<ul style="list-style-type: none"> • WebLogic Server 7.0 • Apache HTTP Server 2.0 • Red Hat Enterprise Linux ES 2.1 • WebLogic JDK empacotado com o WebLogic Server 7.0
Hardware	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de Servidor: Compatível com Intel • Processador: Intel Duplo, XEON 2,8 GHz • Memória: 6 GB • Subsistema de Disco: Driver SCSI de 365 GB 10 K RPM
Servidor de Banco de Dados	
Software	<ul style="list-style-type: none"> • Oracle 9.2.0.5 Enterprise Edition • Red Hat Enterprise Linux ES 2.1
Hardware	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de Servidor: Compatível com Intel • Processador: Intel Duplo, XEON 2,8 GHz • Memória: 6 GB • Subsistema de Disco: Driver SCSI de 365 GB 10 K RPM

HP-UX

- BEA WebLogic 7.0/Oracle 9.2.0.5

BEA WebLogic 7.0/Oracle 9.2.0.5

Application Server	
Software	<ul style="list-style-type: none"> • WebLogic Server 7.0 • Apache HTTP Server 2.0 • HP/UX 11i • WebLogic JDK empacotado com o WebLogic Server 7.0
Hardware	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de Servidor: HP RP 4440 • Processador: 2 CPUs • Memória: 4 GB • Subsistema de Disco: HP MSA 1000
Servidor de Banco de Dados	
Software	<ul style="list-style-type: none"> • Oracle 9.2.0.5 Enterprise Edition • HP/UX 11i
Hardware	<ul style="list-style-type: none"> • Tipo de Servidor: HP RP 4440 • Processador: 2 CPUs • Memória: 4 GB • Subsistema de Disco: HP MSA 1000

2.1.2 Requisitos de Hardware e Software para Acesso de Cliente ao WebSphere Product Center

A seguir estão os requisitos mínimos do sistema recomendados para o cliente acessar o WebSphere Product Center:

Software	Hardware
<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Windows 2000 Professional ou Microsoft Windows XP Professional• Navegador: Microsoft Internet Explorer Versão 6.0 Service Pack 1	<ul style="list-style-type: none">• Processador: sistema baseado em Intel com um Pentium III e uma velocidade mínima do processador de 750 MHz• Memória: 256 MB

2.2 Internacionalização e Localização da Interface com o Usuário

Este release suporta a Ativação padrão do IBM National Language Support para a plataforma WebSphere Product Center inteira. Os idiomas do Grupo 1 padrão da IBM incluem chinês simplificado, chinês tradicional, japonês, italiano, coreano, francês, alemão, italiano, espanhol e português do Brasil.

2.3 Migração

Para este release, não será fornecido um toolkit de migração de versões anteriores a 5.0. Nenhuma migração é necessária para fazer upgrade da 5.0

Nota: Não existem considerações de migração para o National Language Support porque este é o primeiro release com o National Language Support.

2.4 Publicações

Nenhuma publicação impressa é fornecida com este produto.

As seguintes publicações foram traduzidas para os idiomas do Grupo 1, excluindo o italiano, e podem ser obtidas no site da IBM na Internet (<http://www-306.ibm.com/software/integration/wpc/library/>)

- WebSphere Product Center: Guia do Usuário
- WebSphere Product Center: Visão Geral
- WebSphere Product Center: Guia de Instalação
- WebSphere Product Center: Guia de Suporte
- WebSphere Product Center: Guia de Referência de Script
- WebSphere Product Center: Notas sobre o Release para a Versão 5.1

Capítulo 3. 3.0 Aprimoramentos

3.1 Alterações em Operações de Script

3.1.1 Operações de Script Atualizadas

Este documento fornece uma lista de operações de script que foram modificadas no WebSphere Product Center 5.1 a partir da versão 5.0.

Nota: As operações de script listadas neste documento são apenas para referência e estão sujeitas a alterações. Consulte o Modo Seguro de Script no produto WebSphere Product Center para obter informações mais precisas.

Cada operação de script modificada listada nas seguintes seções é precedida por um dos acrônimos listados na tabela abaixo, que representa o tipo de alteração que foi feita.

N	Nova
D	Reprovado
PU	Protótipo atualizado
DU	Descrição atualizada

Catálogo

N setOrdered

- **Protótipo:** Boolean Catalog::setOrdered(Boolean bOrder)
- **Descrição:** Altera o catálogo para permitir ordenação ou não

Categoria

N reorderEntry

- **Protótipo:** Integer Category::reorderEntry(Catalog ctg, Entry child, Integer position, Boolean bInsertBefore)
- **Descrição:** Permite que os usuários ajustem a ordem de uma Entrada-filho dentro de uma categoria-pai no catálogo ctg. Cada filho é movido antes (bInsertBefore=true) ou depois (bInsertBefore=false) da posição (zero é o primeiro elemento) especificado. Retorna o id de entrada ordenado (se funcionar) ou nulo (se falhar). Esse método não deve ser utilizado em conjunto com uma transação. O sinalizador Boolean é opcional e, se não for especificado, será padronizado para true.

N getEntryPosition

- **Protótipo:** Integer Category::getEntryPosition(Catalog ctg, Entry child)
- **Descrição:** Permite que os usuários obtenham a posição de uma Entrada-filho dentro de uma categoria-pai. Isso funcionará apenas em um catálogo ordenado. Retorna a posição (se funcionar) ou nulo (se falhar).

Contêiner

DU setContainerProperties(HashMap properties)

- **Descrição:** As propriedades especificadas no mapa hash PROPERTIES são definidas para o contêiner em questão. As chaves do mapa hash podem ser "SCRIPT_NAME" "PRE_SCRIPT_NAME" "POST_SAVE_SCRIPT_NAME" "ENTRY_BUILD_SCRIPT" "DISPLAY_ATTRIBUTE" "USER_DEFINED_CORE_ATTRIBUTE_GROUP" "SCRIPT_RESTRICT_LOCALES". Os valores devem ser nomes de cadeia para scripts, objeto Node para "DISPLAY_ATTRIBUTE", um objeto AttrGroup para "USER_DEFINED_CORE_ATTRIBUTE_GROUP" e "true" ou "false" para "SCRIPT_RESTRICT_LOCALES". Se "SCRIPT_RESTRICT_LOCALES" for definido para "false" (não fazer distinção entre maiúsculas e minúsculas), então, as operações de script neste contêiner não levarão em conta as restrições locais definidas nas Definições do Usuário.

Cadeia

N getMessageById

- **Protótipo:** String getMessageById(int id, [Locale loc])
- **Descrição:** Id da mensagem fornecido (e código do idioma), retorna a descrição da mensagem.

N getMessageByName

- **Protótipo:** String getMessageByName(String msg_name, [Locale loc])
- **Descrição:** Nome da mensagem fornecido (e código do idioma), retorna a descrição da mensagem.

N getCustomMessage

- **Protótipo:** String getCustomMessage(String id, [Locale loc])
- **Descrição:** Id da mensagem fornecido (e código do idioma), retorna a descrição da mensagem.

N bidiTransform

- **Protótipo:** public String bidiTransform(String srcStr, String direction, String typeOfText, String orientation, String swap, String numShapes, String textShapes)
- **Descrição:** Se direção for "IMPORT", utilizando os atributos BiDi especificados nos parâmetros para criar um BiDiText e, em seguida, transformá-lo em BiDiText com atributos padrão.\nSe direção for "EXPORT", crie um BiDiText utilizando o atributo padrão, em seguida, transforme-o em BiDiText com atributos especificados nos parâmetros.\n typeOfText pode ser : "IMPLICIT", "VISUAL". \n orientation pode ser : "LTR", "RTL", "CONTEXTUAL_LTR", "CONTEXTUAL_RTL".\n swap pode ser : "YES", "NO".\n numShapes pode ser : "NOMINAL", "NATIONAL", "CONTEXTUAL", "ANY".\n textShapes pode ser : "NOMINAL", "SHAPED", "INITIAL", "MIDDLE", "FINAL", "ISOLATED".\n o valor padrão é: typeOfText:"IMPLICIT" orientation:"LTR" swap:"YES" numShapes:NOMINAL textShapes:NOMINAL\n

Moeda

N getCurrencySymbolByCode

- **Protótipo:** String getCurrencySymbolByCode(String code)

- **Descrição** Essa operação retorna o símbolo de moeda do código de moeda, como a entrada "USD", o retorno do símbolo de moeda será "\$".

N getCurrencyDescByCode

- **Protótipo:** String getCurrencyDescByCode(String code)
- **Descrição:** Essa operação retorna a descrição da moeda a partir do código de moeda

N getCompanyCurrencies

- **Protótipo:** String[] getCompanyCurrencies()
- **Descrição:** Essa operação retorna códigos de moedas selecionados no atributo company.

N setCompanyCurrencies

- **Protótipo:** void setCompanyCurrencies(String listOfCodes[])
- **Descrição:** Essa operação define a lista de códigos para o banco de dados da empresa.

N getAllCurrencies

- **Protótipo:** String[] getAllCurrencies()
- **Descrição:** Essa operação retorna todos os códigos de moeda que o WPC suporta.

Data

N getDateTimeInUserTimeZone

- **Protótipo:** Date getDateTimeInUserTimeZone()
- **Descrição:** Retorna o número de segundos desde 1 de janeiro de 1970, 00:00:00 GMT representado por este objeto Date

N getDateInputFormat

- **Protótipo:** String getDateInputFormat()
- **Descrição:** Retorna o formato de entrada de data definido em minha definição

N getDateOutputFormat

- **Protótipo:** String getDateOutputFormat()
- **Descrição:** Retorna o formato de saída de data definido em minha definição

N setDateInputFormat

- **Protótipo:** void setDateInputFormat(String format)
- **Descrição:** Defina o formato de entrada de Data

N setDateOutputFormat

- **Protótipo:** void setDateOutputFormat(String format)
- **Descrição:** Defina o formato de saída de Data

Número

N formatNumberByPrecision

- **Protótipo:** String formatNumberByPrecision(Double number,Integer precision)

- **Descrição:** Essa operação retorna um formato de cadeia junto com a precisão definida

N `formatNumberByLocPrecision`

- **Protótipo:** `String formatNumberByLocPrecision(Double number, Locale loc, Integer precision)`
- **Descrição:** Essa operação retorna um formato de cadeia junto com a precisão e o código do idioma definidos

N `parseDouble`

- **Protótipo:** `Double parseDouble(String str, Locale loc)`
- **Descrição:** Transmite a cadeia para o valor duplo com base no código do idioma

N `parseNumber`

- **Protótipo:** `String parseNumber(String str, String numberFormat, Locale locale)`
- **Descrição:** Utilize para analisar uma Cadeia de Número por `numberFormat` e código do idioma. Se o código do idioma for nulo, ele utilizará o código do idioma da definição do usuário. Se `numberFormat` for nulo, ele utilizará o formato padrão do código do idioma. A cadeia `numberFormat` é um padrão cujo formato é idêntico ao formato de número utilizado pelo Java

N `formatNumber`

- **Protótipo:** `String Number::formatNumber(String numberFormat, Locale loc)`
- **Descrição:** Utilize para formatar um Número para um formato legível por humanos de acordo com o código do idioma especificado no parâmetro. Se o código do idioma for nulo, ele utilizará o código do idioma da definição do usuário. Se `numberFormat` for nulo, ele utilizará o formato padrão do código do idioma.

Fuso Horário

N `getUserTimeZoneDesc`

- **Protótipo:** `String getUserTimeZoneDesc()`
- **Descrição:** Obtenha a descrição do fuso horário da definição do usuário no idioma nativo.

N `getUserTimeZoneOffset`

- **Protótipo:** `Number getUserTimeZoneOffset()`
- **Descrição:** Obtenha o deslocamento do fuso horário da definição do usuário de GMT em minutos.

N `setUserTimeZone`

- **Protótipo:** `void setUserTimeZone(int offset)`
- **Descrição:** Altere o fuso horário da definição do usuário com o valor de deslocamento em minutos.

N `getTimeZoneDesc`

- **Protótipo:** `String getTimeZoneDesc(int offsetInMinutes, Locale locale)`
- **Descrição:** Obtenha a descrição do fuso horário com o valor de deslocamento em minutos.

N `parseTimeZoneToDBValue`

- **Protótipo:** `String parseTimeZoneToDBValue(String srcStr)`
- **Descrição:** Analise a cadeia para o fuso horário, em seguida, retorne o valor do db.

N `getTimeZoneOffsetFromDBValue`

- **Protótipo:** `Number getTimeZoneOffsetFromDBValue(String dbValue)`
- **Descrição:** Obtenha o fuso horário do valor do db e retorne o deslocamento do GMT em minutos.

3.6 Pedidos de Alteração

Os seguintes pedidos de alteração foram implementados neste release.

P10992	Problemas com o tipo da chave primária
P12155	A hora não pode ser consultada em uma Seleção Avançada
P12157	Importar Script fornecendo exceções de ponteiro nulo
P12419	O atributo dentro do agrupamento desaparece se o item for salvo em uma visualização
P11986	Otimizar Consulta para caso Simples de um único atributo
P11987	Consulta de documentação por atributo/caminho está fazendo uma subcadeia
P12288	Fornecer informações contextuais para script pós-salvo
P12159	A definição "exibição restrita de códigos do idioma" em Minha Definição deve
P12185	Atualizar Consulta de Atributo de Item
P12195	Obter Itens Vinculados a Esta Consulta de Item
P11872	Ferramenta Personalizada de Importação/Exportação - Nó de Especificação do tipo Tabela de Pesquisa
P12198	Visualizações de Contêiner, melhorar desempenho
P12220	Categoria removida da árvore da área de colaboração regularmente
P12411	Regra de validação ainda executada
P12197	Melhoria de desempenho, Coletas de Atributos
P12358	ItemSet realizando várias consultas no CSM
P12360	Não é possível procurar caractere alemão ß
P12446	Alterar <code>saveCtgItem</code> para que se comporte como "Salvar como Rascunho" em um workflow

P12426	Erro de jsp.footer ao modificar definição de função/código do idioma
P12439	As restrições em códigos de idioma de script devem ser configuráveis em todos os locais
P11660	Importação: nova estatística necessária: tempo total preparando batches
P12282	Ícone de status de item é alterado por Macro

4.0 Problemas e Limitações Conhecidos

4.1 Problemas Conhecidos

CR	Problema
P14265	Conflito de banco de dados — categoria para o item Inheritance
P14525	Quando o privilégio de exclusão está desativado para a hierarquia, a exclusão da hierarquia
P14813	No código do idioma árabe, o valor Enumeração de Números não pode ser salvo
P14527	Depois de criar novo privilégio de acesso de catálogo, o respectivo
P12949	Utilizar "Correspondência Exata" procura uma "Tabela de Pesquisa" em uma procura intensa, mas
P14083	Erro do servidor ao fazer procura de ciclo agregada
P13802	Origem de dados existente é excluída quando nova origem de dados é criada
P13520	Usuário pode fazer o registro de saída do item para a área de colaboração
P12980	Chave Primária/Exibição de Categoria, Atributo de Caminho de Hierarquia
P12790	A senha não é exibida como "*****" na página Edição Múltipla
P13567	O usuário pode ver o resumo dos itens na área de janela à direita
P13977	Não é possível inserir números negativos árabes e macedônicos
P12818	Ocorre um erro após salvar um URL inválido na página Inclusão em Massa
P14799	No código do idioma árabe, a função "Macro" não funciona
P14802	Exceção do servidor ao excluir o wsdl para um serviço da Web a partir de
P13193	Erro de página não localizada ao tentar visualizar o zip transferido por upload
P14050	Não é possível especificar (2) para inteiro em Macedônico

P14549	Cadeias concatenadas em Criar Catálogo
P13014	Catálogo utilizando nome inclui caractere "+" não pode ser incluído em
P13237	Erro na nova função de Script Catalog() com parâmetro optionalArgs
P14675	No código do idioma Árabe, Regra de validação/Regra de valor
P14000	A pesquisa por atributo para o atributo de grupo não está funcionando
P12703	Mensagem de erro exibida ao clonar item com duplicata
P12979	O nome da Tabela de Pesquisa está na parte superior da página de detalhes da Tabela de Pesquisa
P12695	Erro no novo AttrGroup(String name, String type, ...
P12801	Erro em setAttribute(String sAttributeName, String sValue,...
P12688	A opção ' Colunas em uma Área de Texto ' na função Minha Definição
P12692	Falta o botão "Salvar" em Meu Perfil na UI da Web
P14526	A hierarquia ainda existe no explorador na área de janela esquerda, mas não em
P13061	No console de tarefas, a "correspondência exata" da Descrição não funciona
P12709	Ao definir o valor da opção "Exibir atributo de especificação como"
P12711	As Teclas de Atalho não podem ser respondidas corretamente...
P13518	Tabela de pesquisa — Ocorre um erro : excluir tabela de pesquisa .
P14931	Na inclusão de itens em massa utilizando edição múltipla, os Itens com status aguardando...
P12731	O caractere "_" não pode ser suportado pelo tipo Binário
P13262	Não pode ser Salvo, quando o atributo Binary insere um nome de arquivo
P13304	Erro ao definir atributos para especificação do arquivo no ambiente de configuração...
P13307	O símbolo de moeda pode ser exibido corretamente na leitura
P14214	Exceção em home-> Minha lista de tarefas
P12856	Nó de especificação nula pode ser criado por script
P13418	Nenhuma opção "valor padrão" e "tabela de pesquisa" sob...

P13456	Correspondência Exata / Predicado NOT não funcionando na Procura Detalhada
P14283	Várias ocorrências de atributos não funcionando para herança
P13490	Menu de botões não é exibido completamente
P12975	É possível especificar "1.w" para o intervalo de Edição em Massa
P13514	Predicado de Correspondência Exata/NOT não funciona na Procura Detalhada...
P14302	Dica de ferramenta errada do Botão <-(back) do Novo Console de Hierarquia.
P12724	A enumeração de Números não pode ser salva corretamente
P13522	Erro na função createExport() com o mesmo nome de exportação.
P13533	O título do painel de confirmação de saída está ...
P12797	Erro no novo SpecNode(Spec spec, String path, Integer order)
P13608	Utilizando as teclas de atalho Ctrl+Alt+L,Ctrl+Alt+D Logs,Delete opt
P13037	Erro da operação de exclusão do padrão (expressão comum) de
P13640	Ao incluir hierarquia de itens ou especificações independentes em uma categoria...
P13650	Alerta de Exportação, Alerta de Workflow não funcionando na área de janela à Esquerda
P14045	Usuários que não são administradores na área de Colaboração
P12941	A página de edição múltipla trata o caractere de espaço de forma inconsistente...
P13492	Ocorre um Erro de Tempo de Execução ao criar um novo nome de Função com
P13772	Não é possível criar esquema; utilize um shell em um wpcServer
P12978	A mensagem de alerta deve ser exibida na página atual
P13803	Erro no novo Script Spec(String specName, String specType)
P13817	Em Herança - Todos os Valores não estão sendo herdados...
P12986	As duas listas drop-down do menu são exibidas pela metade...
P13975	A propriedade dos itens com a (exibição inicial de múltiplos valores...
P13029	A mensagem de dica não pode ser mostrada corretamente ao clicar em "EXCLUIR"

P13626	Na tela de entrada de dados, se -ve valor ou caracteres especiais...
P14801	No código do idioma árabe, a entrada de log é exibida incorretamente
P13047	Correspondência exata da descrição de tarefa não está funcionando adequadamente
P14281	Específico do WebSphere: Detalhes do item não podem ser visualizados, exibe
P14047	Não é possível remover usuário da organização
P13130	Alerta de importação "Arquivo de Catálogo Transferido por Upload para Banco de Dados" não está funcionando
P13190	Classificação Crescente/Descendente não está funcionando no Console de Catálogo
P14930	O nome de seleção está errado na plataforma árabe
P14573	O travamento não está funcionando enquanto a hierarquia está ocupada com a importação
P14991	O valor de número não pode ser procurado corretamente
P14174	código de erro na plataforma de idioma Hindi
P13841	A importação não deve ocorrer com êxito se o tipo de arquivo importado não corresponder
P14190	Mensagem de alerta "Tem certeza de que deseja excluir a especificação"...
P14502	O log de auditoria não está sendo exibido na plataforma WebLogic
P13412	Ao desligar o privilégio dos atributos no catálogo...
P14270	Os botões Herdar/Substituir desaparecem ao substituir o item
P14003	Nenhum link para Classificação dos resultados da procura da Pesquisa por Atributo.
P14499	Erro de formato de data ao criar uma versão para o catálogo
P14288	O símbolo não pode ser exibido corretamente na página de visualização do CSV.
P14297	O alerta "Pedido com Aprovação Pendente" não está funcionando
P14298	O botão Voltar <- não está funcionando em Administração do Sistema ->...
P14564	Impossível localizar o botão de ícone "Salvar Seleção Básica"

P14315	Na tela de entrada de dados de edição múltipla para um atributo do tipo...
P14326	A coleta (V+E) aparece para todas as opções ao criar a visualização
P14994	A função Salvar não pode funcionar ao incluir valor de número
P14903	Criado catálogo para mapa ACG e, em seguida, visto o catálogo
P14736	Ocorrendo exceção na criação de usuário e mensagem duplicados
P14509	Ao incluir hierarquia de itens ou especificações independentes em uma categoria
P14510	Ao incluir hierarquia de itens ou especificações independentes em uma categoria
P14682	ao fazer catálogo para herança de catálogo, o valor ocorrência máxima
P13766	Erro em setDateOutputFormat(String format) com...
P13770	Não é possível especificar '>' para Atributo de Exibição de Catálogo.
P14914	Alimentação de Importação de Hierarquia não está funcionando corretamente no workflow
P14592	Erro ao criar uma categoria utilizando caracteres especiais
P14595	Erro ao fazer procura intensa de itens utilizando caracteres especiais
P14884	Erro em setCompanyCurrencies(String listOfCodes[...]
P13483	O módulo visitado pela última vez não está atualizando na área de janela esquerda.
P13208	A Mensagem de Alerta não é exibida antes de excluir uma especificação primária
P12922	Falta mensagem ao excluir especificação do Console de Especificação
P13652	A ordem dos links para o módulo de seleção não é mantida
P13347	Na página Minha Lista de Tarefas, o Botão "Excluir" não está funcionando
P14188	A mensagem de alerta "você deve selecionar pelo menos uma exportação" não
P12716	A mensagem de erro deverá aparecer se o nome do atributo estiver vazio em
P13056	O caractere de espaço não deve ser o nome da visualização Guia
P13035	O nome do atributo não deve ser um espaço

P14002	Digite o recurso de tecla que não está funcionando na janela pop-up Atributos de Procura
P12918	Localizada parte de segmentação traduzida e não traduzida
P14088	Nenhum valor de retorno na procura agregada ao procurar -ve
P14090	Página de Erro 404 exibida ao clicar em ícone de procura
P14165	Pop-up de atributos de procura não atualizado.
P14415	Localizado "event group" não traduzido na etapa 1...

4.2 Limitações do Documento

- O conjunto de documentação do WebSphere Product Center não inclui tradução para o italiano.
- As imagens utilizadas na documentação foram criadas para o inglês e foram utilizadas para todas as traduções. Portanto, o número de imagens utilizadas nos documentos traduzidos foi limitado. Há um planejamento para que as imagens sejam traduzidas em releases futuros.

5.0 Notas de Instalação

5.1 Novos Diretórios de Instalação

Os arquivos de instalação no produto WebSphere Product Center estão separados em subdiretórios diferentes com base nos vários sistemas operacionais suportados.

Sistema Operacional	Diretório de instalação
AIX	WPC_AIX
Linux	WPC_Linux
HP-UX	WPC_HP

5.2 Alteração nos Arquivos de Configuração

Foi feita uma alteração no arquivo de configuração **common.properties** neste release.

5.2.1 Propriedades de Configuração Alteradas fuso horário

Os valores de fuso horário foram alterados para deslocamento em horas ou minutos.

- Descrição: Defina o deslocamento de fuso horário em horas ou minutos. Isso será lido somente se o usuário não tiver especificado um fuso horário padrão de definição do usuário.
- Valor: deslocamento em horas ou minutos
- Exemplo: Para especificar (GMT-08:00) Hora do Pacífico (EUA e Canadá); Tijuana definido para horas "timezone= -8" ou em minutos "timezone=-480"

5.2.2 NovasPropriedades de Configuração

GB18030_enabled

- Descrição: Ativar globalização para o WebSphere Product Center.
- Valores: on/off
- Exemplo: GB18030_enabled=off

Bidis

- Descrição: Ativar globalização para idiomas do Grupo 1.
- Exemplo:
bidis=ar_AE,ar_BH,ar_DZ,ar_EG,ar_IN,ar_IQ,ar_JO,ar_KW,ar_LB,ar_LY, \\
ar_MA,ar_OM,ar_QA,ar_SA,ar_SD,ar_SY,ar_TN,ar_YE,ps_AF,iw_IL

max_is_timeout

- Descrição: Defina a idade máxima em segundos para controle de cache, utilizada para armazenamento em cache de javascript.
- Valor: digitar em segundos
- Exemplo: max_is_timeout=1200

script_restrict_locale

- Descrição: Defina se os scripts devem ou não ser aplicados a restrições de código do idioma do usuário. Essa definição poderá ser substituída em cada contêiner pelo parâmetro "SCRIPT_RESTRICT_LOCALES" na operação de script "setContainerProperties()".
- Valor: O valor padrão é "true".
- Exemplo: script_restrict_locale=true

Avisos

A IBM pode não oferecer os produtos, serviços ou recursos discutidos neste documento em todos os países. Entre em contato com um representante autorizado IBM para obter informações sobre produtos e serviços atualmente disponíveis em sua área. Qualquer referência produtos, programas ou serviços IBM não significa que apenas produtos, programas ou serviços IBM possam ser utilizados. Qualquer produto, programa ou serviço funcionalmente equivalente, que não infrinja nenhum direito de propriedade intelectual da IBM pode ser utilizado em substituição. Entretanto, a avaliação e verificação da operação de qualquer produto, programa ou serviço não-IBM é de responsabilidade do usuário.

A IBM pode ter aplicativos de patente ou de patente pendente que abrangem o assunto descrito nesse documento. O fornecimento desta publicação não lhe garante direito algum sobre tais patentes. Pedidos de licença devem ser enviados, por escrito, para:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil

Av. Pasteur, 138-146

Botafogo

Rio de Janeiro, RJ

CEP 22290-240

O parágrafo a seguir não se aplica ao Reino Unido ou a qualquer país no qual tais previsões são incompatíveis com a lei local:

A INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA, SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, SEJA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE MERCADO OU DE ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns países não permitem a exclusão de garantias explícitas ou implícitas em certas transações; portanto, esta disposição pode não se aplicar a você.

Esta publicação pode conter imprecisões técnicas ou erros tipográficos. Periodicamente, são feitas alterações nas informações aqui contidas; tais alterações serão incorporadas em futuras edições da publicação. A IBM pode, a qualquer momento, aprimorar e/ou alterar os produtos e/ou programas descritos nesta publicação sem aviso prévio.

Referências nestas informações a Web sites não-IBM são fornecidas apenas por conveniência e não representam de forma alguma um endosso a estes Web sites. Os materiais contidos nestes Web sites não fazem parte dos materiais deste produto IBM e a utilização destes Web sites é de inteira responsabilidade do Cliente.

A IBM pode utilizar ou distribuir as informações fornecidas da maneira que achar conveniente, sem que isso implique em qualquer obrigação para com o Cliente.

Os possuidores de licença deste programa que pretendam obter informações sobre o mesmo com objetivo de permitir: (i) a troca de informações entre programas criados independentemente e outros programas (incluindo este) e (ii) a utilização mútua das informações trocadas, devem entrar em contato com:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil

Av. Pasteur, 138-146

Botafogo

Rio de Janeiro, RJ

CEP 22290-240

Tais informações podem estar disponíveis, sujeitas a termos e condições apropriados, incluindo em alguns casos, o pagamento de uma taxa.

O programa licenciado descrito neste documento e todo o material licenciado disponível são fornecidos pela IBM sob os termos do Contrato com o Cliente IBM, do Contrato de Licença do Programa Internacional IBM ou de qualquer outro contrato equivalente.

Quaisquer dados de desempenho contidos neste documento foram determinados em um ambiente controlado. Portanto, os resultados obtidos em outros ambientes operacionais podem variar significativamente. Algumas medidas podem ter sido feitas em sistemas no nível do desenvolvimento e não há garantias de que estas medidas serão as mesmas dos sistemas atualmente disponíveis. Além disso, alguma medida podem ter sido estimada através da extrapolação. Os resultados reais podem variar. Usuários desse documento devem verificar os dados aplicáveis aos seus ambientes específicos.

As informações sobre produtos de outros fabricantes foram obtidas junto aos fornecedores dos respectivos produtos, seus anúncios públicos e outras fontes disponíveis publicamente. A IBM não testou necessariamente estes produtos e não pode confirmar a precisão de seu desempenho, compatibilidade nem qualquer outra reivindicação relacionada a produtos não-IBM. Perguntas sobre capacidades de produtos não-IBM devem ser endereçadas aos fornecedores dos respectivos produtos.

Estas informações podem conter exemplos de dados e relatórios utilizados nas operações diárias de negócios. Para que sejam ilustrados do modo mais completo possível, os exemplos incluem nomes de indivíduos, empresas, marcas e produtos. Todos estes nomes são fictícios e qualquer semelhança com nomes e endereços utilizados por uma empresa real é mera coincidência.

Todas as instruções a respeito de futuras instruções e intenções IBM estão sujeitas a alteração ou remoção sem aviso prévio e representam apenas metas e objetivos.

Informações da Interface de Programação

As informações da interface de programação, se fornecidas, foram projetadas para ajudar você a criar software aplicativo utilizando este programa.

As interfaces de programação de uso geral permitem gravar o software aplicativo que obtém os serviços das ferramentas deste programa.

No entanto, estas informações também podem conter informações de diagnóstico, modificação e ajuste. As informações de diagnóstico, modificação e ajuste são fornecidas para ajudá-lo a depurar seu software aplicativo.

Aviso: Não utilize estas informações de diagnóstico, modificação e ajuste como uma interface de programação, pois está sujeita a alterações.

Marcas Registradas e Marcas de Serviço

Os termos a seguir são marcas registradas ou marcas registradas da International Business Machines Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países:

IBM
o logotipo IBM
AIX
CrossWorlds
DB2
DB2 Universal Database
Domino
Lotus
Lotus Notes
MQIntegrator
MQSeries
Tivoli
WebSphere

Microsoft, Windows, Windows NT e o logotipo Windows são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

MMX, Pentium e ProShare são marcas registradas ou marcas registradas da Intel Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Java e todas as marcas registradas baseadas em Java são marcas registradas da Sun Microsystems, Inc. nos Estados Unidos e/ou em outros países.

Outros nomes de empresas, produtos ou serviços podem ser marcas registradas ou marcas de serviços de terceiros.

O IBM WebSphere Product Center contém determinados Componentes Excluídos (conforme definido no documento pertinente Informações sobre Licença), aos quais são aplicados os seguintes termos adicionais. Este software está licenciado sob os termos e condições do Acordo de Licença do Programa Internacional, sujeito às suas provisões de Componentes Excluídos. A IBM deve fornecer os seguintes avisos juntamente com este software:

i.) O IBM WebSphere Product Center inclui o seguinte software que foi licenciado pela IBM a partir da Apache Software Foundation sob os termos e condições da licença Apache 2.0:

- Apache Regular Expression v1.2
- Apache Xalan v2.4.1
- Apache Xerces-j v2.4.0
- Apache Axis v1.1
- Apache XML4J v3.0.1
- Apache Log4j v1.1.1

- Apache Jakarta Commons DBCP Package v1.1
- Apache Jakarta Commons Pool Package v1.1
- Apache Jakarta Commons Collections Package v3.0
Licença da Apache
Versão 2.0, janeiro de 2004
<http://www.apache.org/licenses/>

TERMOS E CONDIÇÕES DE USO, REPRODUÇÃO E DISTRIBUIÇÃO

1. Definições.

"Licença" deve significar os termos e as condições de uso, reprodução e distribuição, conforme definido pelas Seções 1 a 9 deste documento.

"Licenciador" deve significar o proprietário de copyright ou a entidade autorizada pelo proprietário de copyright que está concedendo a Licença.

"Entidade Jurídica" deve significar a união da entidade atuante e todas as outras entidades que controlam, são controladas ou que estejam sob controle comum com essa entidade. Para a finalidade dessa definição,

"controle" significa (i) o poder, direto ou indireto, de causar a administração ou o gerenciamento de tal entidade, seja por contrato ou, caso contrário, (ii) a propriedade de 50% ou mais de ações em aberto ou (iii) a propriedade usufrutuária de tal entidade.

"Você" (ou "Seu") deve significar um indivíduo ou uma Entidade Jurídica que está utilizando as permissões concedidas por esta Licença.

Formato de "origem" deve significar o formato preferido para fazer modificações, incluindo, mas não se limitando ao código fonte do software, à origem da documentação e aos arquivos de configuração.

Formato de "objeto" deve significar qualquer formato resultante de transformação mecânica ou conversão de um formato de Origem, incluindo, mas não se limitando ao código do objeto compilado, à documentação gerada e às conversões para outros tipos de mídia.

"Trabalho" deve significar o trabalho de autoria, seja no formato de Origem ou de Objeto, disponível sob a Licença, conforme indicado por um aviso de copyright incluído ou anexado ao trabalho (um exemplo é fornecido no Apêndice abaixo).

"Trabalhos Derivativos" devem significar qualquer trabalho, seja no formato de Origem ou de Objeto, baseado (ou derivado de) no Trabalho e para o qual as revisões editoriais, anotações, elaborações ou outras modificações representam, como um todo, um trabalho original de autoria. Para a finalidade dessa Licença, Trabalhos Derivativos não devem incluir trabalhos que permanecem separados ou, simplesmente, são vinculados (ou ligados pelo nome) às interfaces do Trabalho e dos Trabalhos Derivativos.

"Contribuição" deve significar qualquer trabalho de autoria, incluindo a versão original do Trabalho e quaisquer modificações ou inclusões naquele Trabalho ou Trabalhos Derivativos, que seja intencionalmente submetido ao Licenciador para inclusão no Trabalho pelo proprietário de copyright ou por um indivíduo ou Entidade Jurídica autorizada a submeter em nome do proprietário de copyright. Para a finalidade dessa definição, "submetido" significa qualquer formato de comunicação eletrônica, verbal ou escrita enviado ao Licenciador ou seus representantes, incluindo, mas não se limitando à comunicação em listas de correio eletrônico, sistemas de controle de código de origem e sistemas de rastreamento de emissão que são gerenciados pelo, ou em nome do, Licenciador com o objetivo de discutir e aprimorar o Trabalho, mas excluindo a comunicação que é visivelmente marcada ou, de outra forma, designada, por escrito, pelo proprietário de copyright como "Não é uma Contribuição."

"Contribuinte" deve significar Licenciador ou qualquer indivíduo ou Entidade Jurídica em nome da qual uma Contribuição foi recebida pelo Licenciador e subsequentemente incorporada no Trabalho.

2. Concessão de Licença de Copyright. Sujeito aos termos e condições desta Licença, cada Contribuinte concede a Você, por meio desta, uma licença de copyright perpétua, mundial, não-exclusiva, sem taxas, livre de royalty e irrevogável para reproduzir, preparar Trabalhos Derivativos, exibir e executar publicamente, sublicenciar e distribuir o Trabalho e os Trabalhos Derivativos no formato de Origem ou de Objeto.

3. Concessão de Licença de Patente. Sujeito aos termos e condições desta Licença, cada Contribuinte concede a Você, por meio desta, uma licença de copyright perpétua, mundial, não-exclusiva, sem taxas, livre de royalty e irrevogável (exceto pelo declarado nesta seção) para criar, utilizar oferecer para venda, vender, importar e transferir o Trabalho no qual tal licença se aplica apenas àquelas solicitações de patente licenciáveis por tal Contribuinte, que são necessariamente violadas por seu(s) Contribuinte(s) sozinho(s) ou em combinação de seu(s) Contribuinte(s) com o Trabalho ao qual tal(is) Contribuinte(s) foi(ram) submetido(s). Se Você instituir um litígio de patente contra qualquer entidade (incluindo uma contra-solicitação ou reivindicação em uma ação judicial) alegando que o Trabalho ou uma Contribuição incorporada no Trabalho constitui violação direta ou de patente do contribuinte, então, quaisquer licenças de patente concedidas a Você sob esta Licença para aquele Trabalho devem terminar a partir da data que tal litígio for arquivado.

4. Redistribuição. Você poderá reproduzir e distribuir cópias do Trabalho ou dos Trabalhos Derivativos em qualquer mídia, com ou sem modificações, no formato de Origem ou de Objeto, contanto que Você atenda às seguintes condições:

(a) Você deve fornecer a qualquer outro destinatário do Trabalho ou dos Trabalhos Derivativos uma cópia desta Licença; e
(b) Você deve fazer com que quaisquer arquivos modificados enviem avisos proeminentes informando que Você alterou os arquivos; e
(c) Você deve reter, no formato de Origem de quaisquer Trabalhos Derivativos que distribuir, todos os avisos de copyright, de patente, de marca registrada e de atribuição do formato de Origem do Trabalho, excluindo aqueles avisos que não pertencem a nenhuma parte dos Trabalhos Derivativos; e

(d) Se o Trabalho incluir um arquivo de texto "AVISO" como parte de sua distribuição, então, todos os Trabalhos Derivativos que Você distribuir deverão incluir uma cópia legível dos avisos de atribuição contidos em tal arquivo AVISO, excluindo aqueles avisos que não pertencem a nenhuma parte dos Trabalhos Derivativos, em pelo menos um dos seguintes locais: em um arquivo de texto AVISO distribuído como parte dos Trabalhos Derivativos; no formato ou documentação de Origem, se fornecida junto com os Trabalhos Derivativos; ou em uma exibição gerada pelos Trabalhos Derivativos, se e sempre que tais avisos de terceiros aparecerem normalmente. O conteúdo do arquivo AVISO é apenas para fins informativos e não modifica a Licença. Você poderá incluir os Seus próprios avisos de atribuição nos Trabalhos Derivativos que distribuir, juntamente ou como um adendo ao texto de AVISO do Trabalho, contanto que tais avisos de atribuição adicionais não sejam construídos como modificadores da Licença.

Você poderá incluir as Suas próprias declarações de copyright em Suas modificações e poderá fornecer termos e condições de licença adicionais ou diferentes para uso, reprodução ou distribuição de Suas modificações ou para

quaisquer Trabalhos Derivativos do tipo, como um todo, contanto que Seu uso, reprodução e distribuição do Trabalho estejam em conformidade com as condições declaradas nesta Licença.

5. Submissão de Contribuições. A menos que Você declare explicitamente de outra forma, qualquer Contribuição intencionalmente submetida para inclusão no Trabalho por Você ao Licenciador deve estar sob os termos e condições desta Licença, sem quaisquer termos ou condições adicionais. Apesar do que foi dito anteriormente, nada descrito aqui deve substituir ou modificar os termos de qualquer acordo de licença separado que você tenha firmado com o Licenciador sobre tais Contribuições.

6. Marcas Registradas. Esta Licença não concede permissão para utilizar os nomes comerciais, as marcas registradas, as marcas de serviço ou os nomes de produtos do Licenciador, exceto quando requerido para uso razoável e habitual na descrição da origem do Trabalho e na reprodução do conteúdo do arquivo AVISO.

7. Isenção de Responsabilidade de Garantia. A menos que requerido pela lei aplicável ou firmado um acordo, por escrito, o Licenciador fornece o Trabalho (e cada Contribuinte fornece suas Contribuições) "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA", SEM GARANTIAS OU CONDIÇÕES DE QUALQUER TIPO, sejam expressas ou implícitas, incluindo, mas sem limitação, quaisquer garantias ou condições de TÍTULO, NÃO-VIOLAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO PARA UM PROPÓSITO ESPECÍFICO. Você é responsável unicamente por determinar a adequação de uso ou redistribuição do Trabalho e assumir todos os riscos associados ao Seu exercício de permissões sob esta Licença.

8. Limitação de Responsabilidade. Em nenhuma circunstância e sob nenhuma teoria jurídica, seja em danos (incluindo negligência), contrato ou, de alguma outra forma, a menos que requerido pela lei aplicável (como leis de deliberação e negligência excessiva) ou firmado em acordo, por escrito, qualquer Contribuinte deve ser responsabilizado por Você por danos, incluindo quaisquer danos diretos, indiretos, especiais, incidentais ou consequenciais de qualquer espécie que surgirem como um resultado desta Licença ou pela uso ou inabilidade em utilizar o Trabalho (incluindo, mas não se limitando aos danos de perda de clientela, interrupção do trabalho, defeito ou malfuncionamento do computador ou de todos os danos ou perdas comerciais), mesmo que tal Contribuinte tenha sido avisado da possibilidade de tais danos.

9. Aceitando a Garantia ou Responsabilidade Adicional. Ao redistribuir o Trabalho ou os Trabalhos Derivativos, Você poderá optar por oferecer e cobrar uma taxa pela aceitação de suporte, garantia, indenização ou outras obrigações e/ou direitos de responsabilidade consistentes com esta Licença. No entanto, ao aceitar tais obrigações, Você poderá agir apenas em seu próprio nome e sob Sua única responsabilidade, e não em nome de qualquer outro Contribuinte e apenas se Você concordar em indenizar, defender e manter cada Contribuinte ileso de qualquer responsabilidade incorrida ou de reclamações declaradas contra tal Contribuinte pela razão de sua aceitação de qualquer garantia ou responsabilidade adicional.

FIM DOS TERMOS E DAS CONDIÇÕES

APÊNDICE: Como Aplicar a Licença Apache em seu Trabalho.

Para aplicar a Licença Apache em seu trabalho, anexe o seguinte aviso final, com os campos entre aspas "[]"

substituídos por suas próprias informações de identificação. (Não inclua as aspas!) O texto deve ficar envolvido na sintaxe de comentário adequada para o formato de arquivo. Também recomendamos que um arquivo ou nome de classe e descrição do objetivo sejam incluídos na mesma "página impressa" do aviso de copyright para facilitar a identificação dentro dos archives de terceiros.

Copyright [aaaa] [nome do proprietário de copyright]

Licenciado sob a Licença Apache, Versão 2.0 (a "Licença");

você não poderá utilizar esse arquivo, exceto em conformidade com a Licença. Você poderá obter uma cópia da Licença em <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

A menos que requerido pela lei aplicável ou firmado em acordo, por escrito, o software distribuído sob a Licença é distribuído "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA", SEM GARANTIAS OU CONDIÇÕES DE QUALQUER TIPO, sejam expressas ou implícitas. Consulte a Licença para obter as permissões de controle no idioma específico e as limitações sob a Licença.

ii.) O IBM WebSphere Product Center inclui o seguinte software que foi licenciado pela IBM a partir da Scott Hudson, Frank Flannery and C. Scott Ananian sob os termos e condições a seguir:

- Cup Parser Generator v0.10k

Aviso de Copyright, Licença e Isenção de Responsabilidade do CUP Parser Generator

Copyright 1996-1999 da Scott Hudson, Frank Flannery, C. Scott Ananian

A permissão para utilizar, copiar, modificar e distribuir este software e sua documentação para qualquer finalidade e sem taxa é concedida por meio deste documento, contanto que o aviso de copyright acima apareça em todas as cópias e que tanto o aviso de copyright como esta isenção de garantia e de aviso de permissão apareçam na documentação de suporte e que os nomes dos autores ou de seus empregadores não sejam utilizados em propaganda ou publicidade relativa à distribuição do software sem permissão prévia específica por escrito. Os autores e seus empregadores renunciam todas as garantias relativas a este software, incluindo todas as garantias implícitas de mercado e adequação. Em hipótese nenhuma os autores ou seus empregadores devem ser responsabilizados por danos especiais, indiretos ou resultantes ou por danos que resultem em perda de uso, de dados ou de lucros, seja em uma ação de contrato, negligência ou outra ação prejudicial, proveniente do uso ou desempenho deste software ou em conexão com o seu uso ou desempenho.

iii.) O IBM WebSphere Product Center inclui o seguinte software que foi licenciado pela IBM a partir da Elliot Joel Berk and C. Scott Ananian sob os termos e condições a seguir:

- JLex v1.2.6

AVISO DE COPYRIGHT, LICENÇA E ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE DA JLEX.

Copyright 1996-2003 da Elliot Joel Berk and C. Scott Ananian

A permissão para utilizar, copiar, modificar e distribuir este software e sua documentação para qualquer finalidade e sem taxa é concedida por meio deste documento, contanto que o aviso de copyright acima apareça em todas as cópias e que tanto o aviso de copyright como esta isenção de garantia e de aviso de permissão apareçam na documentação de suporte e que o nome dos autores ou de seus empregadores não seja utilizado em propaganda ou publicidade relativa à distribuição do software sem permissão prévia específica por escrito. Os autores e seus empregadores renunciam todas as garantias relativas a este software, incluindo todas as garantias implícitas de mercado e adequação. Em hipótese nenhuma os autores ou seus empregadores devem ser responsabilizados por danos especiais, indiretos ou resultantes ou por danos que resultem em perda de uso, de dados ou de lucros, seja em uma ação de contrato, negligência ou outra ação prejudicial, proveniente do uso ou desempenho deste software ou em conexão com

o seu uso ou desempenho. Java é uma marca registrada da Sun Microsystems, Inc. As referências à linguagem de programação Java em relação ao JLex não indicam que a Sun aprova este produto.

iv.) O IBM WebSphere Product Center inclui o seguinte software que foi licenciado pela IBM a partir da International Business Machines Corporation e outros sob os termos e condições a seguir:

- ICU4J v2.8

ICU License - ICU 1.8.1 e posterior

AVISO DE COPYRIGHT E PERMISSÃO

Copyright (c) 1995-2003 International Business Machines Corporation e outros
Todos os direitos reservados.

A permissão é aqui concedida, sem taxas, para qualquer pessoa que obtiver uma cópia deste software e dos arquivos de documentação associados (o "Software"), para trabalhar com o Software sem restrição, incluindo, sem limitação, os direitos de uso, cópia, modificação, mesclagem, publicação, distribuição e/ou venda de cópias do Software e para permitir às pessoas, às quais o Software foi fornecido, que façam essas ações, contanto que os avisos de copyright acima e este aviso de permissão apareçam em todas as cópias do Software e que ambos os avisos de copyright acima e este aviso de permissão apareça na documentação de suporte.

O SOFTWARE É FORNECIDO "NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA" SEM GARANTIA DE NENHUM TIPO, EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO ÀS GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO, ADEQUAÇÃO PARA UM PROPÓSITO ESPECÍFICO E NÃO-VIOLAÇÃO DOS DIREITOS DE TERCEIROS. EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, OS PORTADORES DO COPYRIGHT INCLUÍDOS NESTE AVISO SERÃO RESPONSÁVEIS POR QUALQUER RECLAMAÇÃO OU QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, INDIRETOS OU CONSEQUENCIAIS OU POR QUAISQUER DANOS RESULTANTES DA PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS, SEJA EM UMA AÇÃO DE CONTRATO, NEGLIGÊNCIA OU OUTRA AÇÃO DE DANOS RESULTANTE OU EM CONEXÃO COM O USO OU DESEMPENHO DESTE SOFTWARE.

Exceto conforme contido neste aviso, o nome de um portador de copyright não deve ser utilizado em publicidades ou, de alguma outra forma, promover a venda, o uso ou outras negociações neste Software sem autorização, por escrito, do portador de copyright.