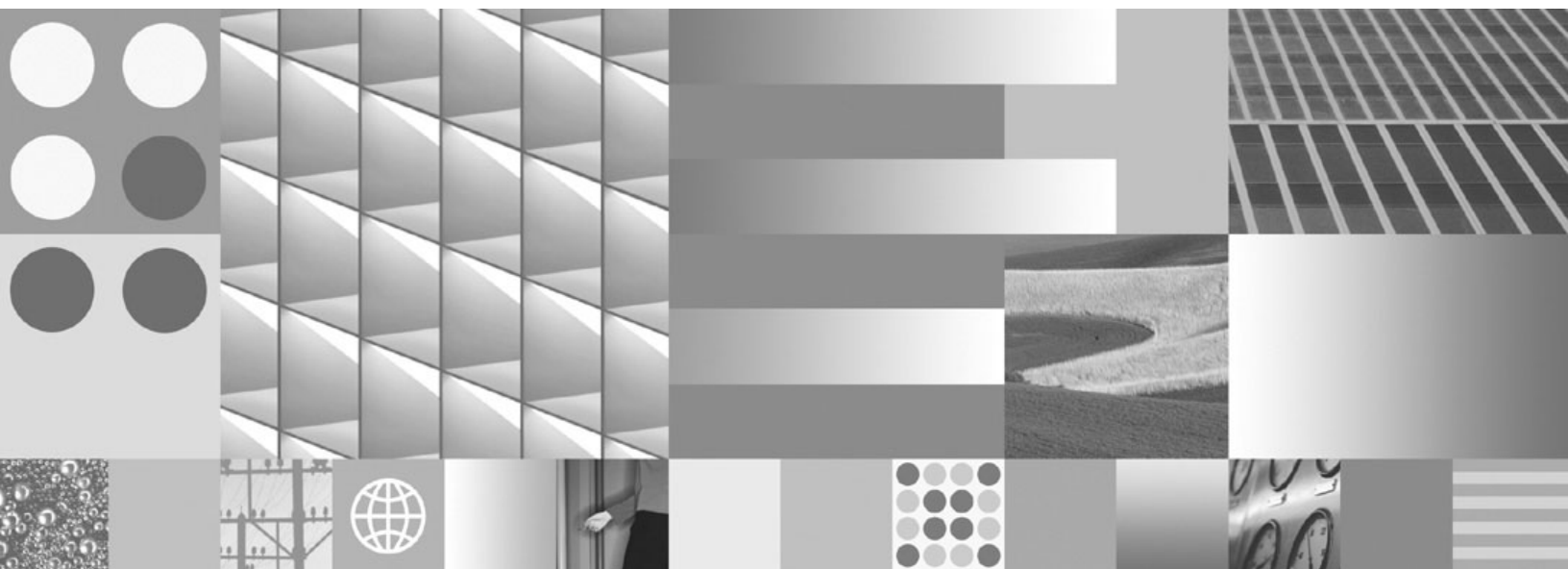


Versão 2.5

para Windows, Linux, AIX, Solaris e iSeries



Guia de Instalação

Nota

Antes de utilizar estas informações e o produto ao qual elas se referem, leia as informações em “Avisos”, na página 15.

Primeira Edição (Agosto de 2005)

Esta edição se aplica à versão 2.5 do IBM Workplace Designer (número do produto L-GHUS-6B9KPF) e a todas as liberações e modificações subseqüentes até que indicado o contrário em novas edições.

© Direitos Autorais International Business Machines Corporation 2005. Todos os direitos reservados.

Índice

Bem-vindo à Instalação do Workplace

Designer	1
Requisitos do Sistema	1
Instalando o Workplace Designer com o Servidor Workplace Collaboration Services	2
Instalando a Ferramenta Workplace Designer	3
Instalando o Workplace Designer no Servidor Workplace Services Express	3
Instalando o Workplace Managed Client e a Ferramenta Workplace Designer	4
Instalando os Arquivos de Tempo de Execução do Workplace Designer em um Único Servidor	5

Instalando os Arquivos de Tempo de Execução do Workplace Designer em uma Implementação de Rede	9
Instalando o Arquivo EAR do Servidor de Tempo de Execução do Workplace Designer	12
Instalando o Toolkit de API do Workplace Collaboration Services	13
Desinstalando o Workplace Designer	14

Apêndice. Avisos **15**

Marcas Registradas	16
------------------------------	----

Bem-vindo à Instalação do Workplace Designer

O IBM Workplace Designer fornece um ambiente para a criação de componentes que podem ser implementados como aplicativos no IBM Workplace Collaboration Services ou no servidores IBM Workplace Services Express.

Há duas partes no Workplace Designer: os arquivos de ferramentas e de tempo de execução.

Você pode utilizar a ferramenta Workplace Designer para explorar os componentes de amostra fornecidos com o Workplace Designer e criar seus próprios componentes.

Você pode executar os componentes do Workplace Designer como aplicativos, após a instalação dos arquivos de tempo de execução do Workplace Designer em um Workplace Collaboration Services ou em um servidor Workplace Services Express. Se você ainda não tem um servidor, o Workplace Designer fornece o servidor Workplace Collaboration Services, licenciado apenas com propósito de teste.

Você também pode comprar licenças completas e instalar o Workplace Collaboration Services 2.5.1 ou o Workplace Services Express 2.5. São necessárias licenças completas do IBM Workplace Collaboration Services e do IBM WebSphere Portal ou do IBM Workplace Services Express para implementar os componentes em um ambiente de produção.

Para obter mais documentos, após a instalação e a inicialização do Workplace Designer, clique em **Ajuda** → **Conteúdo da Ajuda**.

Requisitos do Sistema

Este tópico descreve os requisitos para a instalação do IBM Workplace Designer 2.5.

Requisitos de Servidor

Os arquivos de tempo de execução do Workplace Designer devem ser instalados em um servidor IBM Workplace Collaboration Services 2.5.1 existente ou em um servidor IBM Workplace Services Express 2.5.

O computador que contém os arquivos de tempo de execução do Workplace Designer deve ter 90 MB de espaço em disco além do espaço em disco exigido pelo servidor Workplace Collaboration Services ou pelo servidor Workplace Services Express. Ele também deve ter um mínimo de 2 GB de RAM para testar os componentes do Workplace Designer.

Os arquivos de tempo de execução do Workplace Designer são suportados nos mesmos sistemas operacionais Microsoft Windows, Linux, IBM AIX, Sun Solaris e IBM iSeries em que o servidor Workplace Collaboration Services 2.5.1 ou o servidor Workplace Services Express é suportado.

Requisitos do Cliente

A ferramenta Workplace Designer deve estar instalada no mesmo computador que o IBM Workplace Managed Client.

O computador que contém a ferramenta Workplace Designer e a Tecnologia Workplace Client requer 5 GB de espaço em disco. Ele também deve ter, no mínimo, um processador Intel Pentium 3, 800 MHz, com 512 MB de RAM.

A ferramenta Workplace Designer é suportada nos mesmos sistemas operacionais Microsoft Windows e Linux que o IBM Workplace Managed Client.

Instalando o Workplace Designer com o Servidor Workplace Collaboration Services

Esta seção descreve as etapas para a instalação do IBM Workplace Designer com o servidor IBM Workplace Collaboration Services 2.5.1.

Você pode instalar o Workplace Designer em uma implementação de produção totalmente licenciada do Workplace Collaboration Services ou o Workplace Designer fornece os servidores Workplace Collaboration Services apenas para objetivos de teste. Uma licença completa do Workplace Collaboration Services e do IBM WebSphere Portal é necessária para implementar os componentes do Workplace Designer em um ambiente de produção.

O servidor Workplace Collaboration Services, o servidor HTTP, o servidor de provisionamento de cliente rich e os arquivos de tempo de execução do Workplace Designer podem ser instalados em um computador de servidor, e o IBM Workplace Managed Client e a ferramenta Workplace Designer podem ser instalados em um computador de cliente. Você também pode instalar tudo em um computador.

Para obter a documentação das etapas 1, 2, 3 e 5, consulte o IBM Workplace Collaboration Services 2.5.1 Information Center, na Web em <http://www.lotus.com/ldd/doc>.

Execute as seguintes etapas para instalar o Workplace Designer:

1. Instale um servidor Workplace Collaboration Services.
2. Instale um servidor HTTP.
3. Instale o servidor de provisionamento do cliente rich.
4. Execute uma das seguintes ações, de acordo com a implementação:
 - Instale os arquivos de tempo de execução do Workplace Designer em um único servidor
 - Instale os arquivos de tempo de execução do Workplace Designer em um Implementação de Rede.
5. Instale o Workplace Managed Client no servidor Workplace Collaboration Services utilizando o URL do Workplace Managed Client.
6. Instale a ferramenta Workplace Designer.
7. Opcional: Instale o toolkit de API do Workplace Collaboration Services.

Instalando a Ferramenta Workplace Designer

Execute estas etapas para instalar a ferramenta IBM Workplace Designer em um computador Microsoft Windows ou Linux em uma implementação com um servidor IBM Workplace Collaboration Services 2.5.1. Você deve instalar o IBM Workplace Managed Client antes de instalar a ferramenta IBM Workplace Designer.

1. Saia do Workplace Managed Client se ele estiver em execução e desinstale qualquer versão anterior da ferramenta Workplace Designer.
2. Se você estiver instalando da Web, crie um dos seguintes diretórios de instalação e, em seguida, descompacte os arquivos do Workplace Designer para o diretório. (Se você estiver instalando dos CDs, vá para a Etapa 3.):
 - Nos computadores Microsoft Windows, crie C:\WPLC25Install.
 - Em computadores Linux, crie /opt/IBM/Workplace/WPLC25Install.
3. Execute uma das seguintes etapas para executar o programa de instalação da ferramenta Workplace Designer:
 - Se você estiver instalado dos CDs, insira o CD da ferramenta IBM Workplace Designer v2.5 Multiplatform Multilingual no computador do cliente, navegue para o diretório \Client e, em seguida, execute o DesignerClientSetupWin32.exe (Windows) ou DesignerClientSetupLinux.bin (Linux).
 - Se você estiver instalando da Web, navegue para C:\WPLC25Install\Client (Windows) e execute DesignerClientSetupWin32.exe ou navegue para /opt/IBM/Workplace/WPLC25Install/Client (Linux) e execute ./DesignerClientSetupLinux.bin.
4. Na caixa de diálogo **Selecionar um Idioma a Ser Utilizado por esse Assistente**, clique em **OK**.
5. Na caixa de diálogo **Bem-vindo à Instalação do IBM Workplace Designer** e clique em **Avançar**.
6. Na caixa de diálogo do contrato de licença, selecione **Aceito os termos do contrato de licença** e, em seguida, clique em **Avançar**.
7. Para o local do Workplace Managed Client, certifique-se de que as informações estejam corretas e clique em **Avançar**.
8. Para o local do Workplace Designer, aceite o padrão e clique em **Avançar**.
9. Na caixa de diálogo de resumo, verifique as informações e, em seguida, clique em **Avançar**.
10. Na caixa de diálogo de sucesso, clique em **Concluir**.
11. Execute uma das seguintes tarefas para iniciar o Workplace Designer:
 - No Windows, dê um clique duplo no ícone do **IBM Workplace Designer** no desktop.
 - No Linux, inicie o Workplace Managed Client e, em seguida, clique em **Tools** → **Ativar o IBM Workplace Designer**.

Instalando o Workplace Designer no Servidor Workplace Services Express

Esta seção descreve as etapas para a instalação do IBM Workplace Designer com o servidor IBM Workplace Services Express 2.5.

Você deve ter acesso a uma cópia licenciada do servidor Workplace Services Express 2.5 e às instruções de instalação associadas.

O servidor Workplace Services Express, o servidor HTTP e os arquivos de tempo de execução do Workplace Designer podem ser instalados em um computador de servidor e o IBM Workplace Managed Client e a ferramenta Workplace Designer podem ser instalados em um computador de cliente. Você também pode instalar tudo em um computador.

Para obter a documentação de instalação do Workplace Services Express 2.5, acesse o site <http://www.lotus.com/products/product5.nsf/wdocs/productdoc>. Para obter a documentação de instalação de servidor HTTP, consulte o centro de informações do IBM Workplace Collaboration Services 2.5.1 no endereço <http://www.lotus.com/ldd/notesua.nsf>.

Execute as seguintes etapas para instalar o Workplace Designer:

1. Instale um servidor Workplace Services Express 2.5.
2. Instale um servidor HTTP.
3. Instale os arquivos de tempo de execução do Workplace Designer.
4. Instale o Workplace Managed Client com a ferramenta Workplace Designer.
5. Opcional: Instale o toolkit de API do Workplace Collaboration Services.

Instalando o Workplace Managed Client e a Ferramenta Workplace Designer

Execute estas etapas para instalar o IBM Workplace Managed Client e a ferramenta IBM Workplace Designer em um computador Microsoft Windows ou Linux, em uma implementação com um servidor IBM Workplace Services Express 2.5. O Workplace Managed Client é fornecido com o Workplace Designer.

1. Desinstale qualquer versão anterior da ferramenta Workplace Designer.
2. Se você estiver instalando da Web, crie um dos seguintes diretórios de instalação e, em seguida, descompacte os arquivos do Workplace Designer para o diretório. (Se você estiver instalando dos CDs, vá para a Etapa 3.):
 - Nos computadores Microsoft Windows, crie C:\WPLC25Install.
 - Em computadores Linux, crie /opt/IBM/Workplace/WPLC25Install.
3. Execute as seguintes ações para executar o programa para instalar o Workplace Managed Client e a ferramenta Workplace Designer:
 - Se você estiver instalando do CD, insira o CD da ferramenta IBM Workplace Designer v2.5 Multiplatform Multilingual no computador do cliente, navegue para o diretório \WMC25 e execute `setup_wct_platform.exe` (Windows) ou `./setup_wct_platform.bin` (Linux).
 - Se você estiver instalando da Web, navegue para o C:\WPLC25Install\WMC25 (Windows) e, em seguida, execute o `setup_wct_platform.exe` ou navegue para /opt/IBM/Workplace/WPLC25Install/WMC25 (Linux) e execute `./setup_wct_platform.bin`.
4. Na caixa de diálogo **Bem-vindo ao Cliente Rich do IBM Workplace**, clique em **Avançar**.
5. Na caixa de diálogo do contrato de licença, selecione **Aceito os termos do contrato de licença** e, em seguida, clique em **Avançar**.
6. Para o local do Workplace Managed Client, especifique um diretório e, em seguida, clique em **Avançar**.
7. Na caixa de diálogo de resumo, verifique as informações e, em seguida, clique em **Avançar**.

8. Na caixa de diálogo de sucesso, clique em **Avançar**.
9. Quando a tela de login do Workplace Managed Client é aberta, efetue login para digitar o nome do usuário, a senha e o nome do host do servidor Workplace Services Express e, em seguida, clique em **Avançar**.
10. Clique em **Cancelar** na caixa de diálogo **URL do Servidor de Provisionamento**. O Workplace Managed Client é ativado.
11. Clique em **Arquivo** → **Sair** para sair do Workplace Managed Client.
12. Para criar um ícone para o Workplace Designer no desktop, execute as seguintes etapas:
 - a. Clique com o botão direito do mouse no ícone do **IBM Workplace** no desktop e, em seguida, selecione **Criar Atalho**.
 - b. Clique com o botão direito do mouse no ícone do **IBM Workplace (2)** no desktop, selecione **Renomear** e, em seguida, digite IBM Workplace Designer.
 - c. Clique com o botão direito do mouse no ícone **IBM Workplace Designer** e, em seguida, selecione **Propriedades**.
 - d. No campo **Destino**, altere o destino de "-personality com.ibm.workplace.personality" para "-personality com.ibm.workplace.des.ide.personality" e, em seguida, clique em **OK**.
13. Clique no ícone do **IBM Workplace Designer** no desktop para iniciar o Workplace Designer.

Instalando os Arquivos de Tempo de Execução do Workplace Designer em um Único Servidor

Você deve instalar os arquivos de tempo de execução do IBM Workplace Designer nos computadores no qual um servidor IBM Workplace Collaboration Services 2.5.1 ou um servidor IBM Workplace Services Express 2.5 já está instalado.

1. Abra uma janela de comando e execute as seguintes ações para encerrar o servidor Workplace, se ele estiver em execução:

Sistema Operacional	Ação
Microsoft Windows	<ol style="list-style-type: none"> 1. Navegue para \[WSE_HOME]ou[WCS_HOME] \PortalServer\ rootscripts\subtasks\ (por exemplo, C:\WebSphere\PortalServer\ rootscripts\subtasks\) e, em seguida, execute: stopPortalServer.bat -username [administrator_username] - password [administrator_password] 2. No mesmo diretório, execute stopWorkplaceServices.bat

Sistema Operacional	Ação
Linux, IBM AIX, Sun Solaris	<ol style="list-style-type: none"> Navegue para /[WSE_HOME]ou[WCS_HOME] /PortalServer/ rootscripts/subtasks/ (por exemplo, opt/IBM/Workplace/ PortalServer/rootscripts/subtasks/) e, em seguida, execute: ./stopPortalServer.sh -username [administrator_username] -password [administrator_password] No mesmo diretório, execute ./stopWorkplaceServices.sh
IBM iSeries	<ol style="list-style-type: none"> Navegue para /[WSE_HOME]ou[WCS_HOME] /PortalServer/ rootscripts/subtasks/ (por exemplo, /QIBM/UserData/WebAS5/ Base/<Instance>/PortalServer/ rootscripts/subtasks/) e, em seguida, execute: ./stopPortalServer.sh -username [administrator_username] -password [administrator_password] No mesmo diretório, execute: ./stopWorkplaceServices.sh

- Se você estiver instalando da Web, crie um diretório WPLC25Install (por exemplo, C:\WPLC25Install no Microsoft Windows) e, em seguida, descompacte os arquivos do Workplace Designer para o diretório. (Se você estiver instalando dos CDs, vá para a Etapa 3.):
- Execute as seguintes ações para executar o programa de instalação do tempo de execução do Workplace Designer:

Sistema Operacional	Ação
Microsoft Windows	<p>Execute uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> Se você estiver instalando dos CDs, insira o CD do IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual, navegue para o diretório \Server e, em seguida, execute DesignerServerSetupWin32.exe. Se você estiver instalando da Web, navegue para C:\WPLC25Install\Server, e execute DesignerServerSetupWin32.exe.

Sistema Operacional	Ação
Linux	<p>Execute uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se você estiver instalando dos CDs, insira o CD do IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual, navegue para o diretório /Server e execute o ./DesignerServerSetupLinux.bin. • Se você estiver instalando da Web, navegue para /[WSE_HOME]ou[WCS_HOME] /WPLC25Install/Server e, em seguida, execute ./DesignerServerSetupLinux.bin.
IBM AIX	<p>Execute uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se você estiver instalando dos CDs, insira o CD do IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual, navegue para o diretório /Server e execute ./DesignerServerSetupAIX.bin. • Se você estiver instalando da Web, navegue para /[WSE_HOME]ou[WCS_HOME] /WPLC25Install/Server e, em seguida, execute ./DesignerServerSetupAIX.bin.
Sun Solaris	<p>Execute uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se você estiver instalando dos CDs, insira o CD do IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual, navegue para o diretório /Server e execute ./DesignerServerSetupSolarisSparc.bin. • Se você estiver instalando da Web, navegue para /[WSE_HOME]ou[WCS_HOME] /WPLC25Install/Server e, em seguida, execute ./DesignerServerSetupSolarisSparc.bin.

Sistema Operacional	Ação
IBM iSeries	<p>Execute uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se você estiver instalando dos CDs, insira o CD do IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual, navegue para o diretório \Server e, em seguida, execute <code>java -cp .\DesignerServerSetup.jar, -os400 ou .\install400.bat</code>. Em seguida, na caixa de diálogo, Digite o nome do host do computador, o nome do administrador e a senha. • Se você estiver instalando da Web, abra a janela de comandos na máquina Windows, navegue para <code>C:\WPLC25Install\Server</code> e execute <code>java -cp .\DesignerServerSetup.jar, -os400 ou .\install400.bat</code>. Em seguida, na caixa de diálogo, Digite o nome do host do computador, o nome do administrador e a senha.

4. Na caixa de diálogo **Selecionar um Idioma a Ser Utilizado por esse Assistente**, clique em **OK**.
5. Na caixa de diálogo **Bem-vindo à Instalação do Tempo de Execução do IBM Workplace Designer**, clique em **Avançar**.
6. Na caixa de diálogo do contrato de licença, selecione **Aceito os termos do contrato de licença** e, em seguida, clique em **Avançar**.
7. Para obter a localização do servidor Workplace Collaboration Services (quer dizer os servidores Workplace Collaboration Services ou Workplace Services Express), mantenha o nome de célula e o nome de nó padrão, digite o nome de usuário e a senha do administrador e clique em **Avançar**.
8. Para obter o local do diretório de tempo de execução do Workplace Designer, aceite o padrão e clique em **Avançar**.
9. Na caixa de diálogo de resumo, verifique as informações e, em seguida, clique em **Avançar**.
10. Na caixa de diálogo de sucesso, clique em **Concluir**.
11. Abra a janela de comando e execute as seguintes ações para iniciar o servidor Workplace. Isso pode demorar até 15 minutos:

Sistema Operacional	Ação
Microsoft Windows	<ol style="list-style-type: none"> 1. Navegue para <code>\[WSE_HOME]ou[WCS_HOME]\PortalServer\rootscripts\subtasks\</code> e execute <code>startNetworkServer.bat</code>. 2. No mesmo diretório, execute <code>startPortalServer.bat</code>.

Sistema Operacional	Ação
Linux, IBM AIX, Sun Solaris	<ol style="list-style-type: none"> Navegue para /[WSE_HOME]ou[WCS_HOME] /PortalServer/ rootscripts/subtasks/ e execute ./startNetworkServer.sh. No mesmo diretório, execute ./startPortalServer.sh.
IBM iSeries	<ol style="list-style-type: none"> Instale o arquivo EAR do IBM Workplace Designer. Navegue para /[WSE_HOME]ou[WCS_HOME] /PortalServer/ rootscripts/subtasks e execute ./startNetworkServer.sh. No mesmo diretório, execute ./startPortalServer.sh.

12. Execute as seguintes etapas para certificar-se de que o arquivo EAR de tempo de execução do IBM Workplace Designer esteja instalado corretamente:
 - a. Efetue login no IBM WebSphere Application Server Administrative Console (<http://<full.dns.hostname>:9091/admin>) como um administrador.
 - b. Clique em **Aplicativos** → **Aplicativos Corporativos** e verifique se o LWP_Designer_Runtime foi implementado. Se ele ainda não tiver sido iniciado, selecione a caixa de opções próxima a LWP_Designer_Runtime e, em seguida, clique no botão **Iniciar** no início da página.
 - c. Clique em **Lotus Workplace** → **Licenças** para verificar se há uma licença do Workplace Designer.

Dica: Resolva os problemas de instalação, analisando o arquivo installlog5.txt localizado no diretório do produto do Workplace Designer.

Instalando os Arquivos de Tempo de Execução do Workplace Designer em uma Implementação de Rede

Uma Implementação de Rede do IBM Workplace Collaboration Services 2.5.1 deve ser instalada antes de proceder com estas instruções. Os arquivos de tempo de execução do IBM Workplace Designer devem ser instalados em cada nó na implementação, na mesma máquina que os servidores Workplace.

Nota: Os servidores Workplace Collaboration Services fornecidos com o Workplace Designer são destinadas apenas a testes. Você não pode criar uma Implementação de Rede a partir deles nem incluí-los em uma Implementação de Rede existente. Você deve ter servidores totalmente licenciados Workplace em uma Implementação de Rede. Para obter a documentação de Implementação de Rede do Workplace Collaboration Services 2.5.1, consulte o IBM Workplace Collaboration Services 2.5.1 Information Center, na Web em <http://www.lotus.com/ldd/doc>.

1. Efetue login no IBM WebSphere Administrative Console no computador Gerenciador de Implementação e pare todos os servidores em cada nó na implementação e, em seguida, pare o servidor Gerenciador de Implementação.

2. Execute as seguintes etapas para instalar os arquivos de tempo de execução do Workplace Designer em cada nó na implementação:
 - a. Se você estiver instalando da Web, crie um diretório WPLC25Install (por exemplo, C:\WPLC25Install no Microsoft Windows) e, em seguida, descompacte os arquivos do Workplace Designer no diretório. (Se você estiver instalando dos CDs, vá para a Etapa b.):
 - b. Execute as seguintes ações para executar o programa de instalação do tempo de execução do Workplace Designer:

Sistema Operacional	Ação
Microsoft Windows	<p>Execute uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se Se você estiver instalando dos CDs, insira o CD do IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual, navegue para o diretório \Server e execute DesignerServerSetupWin32.exe. • Se você estiver instalando da Web, navegue para C:\WPLC25Install\Server, e execute DesignerServerSetupWin32.exe.
Linux	<p>Execute uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se você estiver instalando dos CDs, insira o CD do IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual, navegue para o diretório /Server e execute ./DesignerServerSetupLinux.bin. • Se você estiver instalando da Web, navegue para <p style="margin-left: 40px;">/[WSE_HOME]ou[WCS_HOME] /WPLC25Install/Server e, em seguida, execute ./DesignerServerSetupLinux.bin.</p>
IBM AIX, Sun Solaris	<p>Execute uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se você estiver instalando dos CDs, insira o CD do IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual, navegue para o diretório /Server, execute ./DesignerServerSetupAIX.bin ou ./DesignerServerSetupSolarisSparc.bin. • Se você estiver instalando da Web, navegue para <p style="margin-left: 40px;">/[WSE_HOME]ou[WCS_HOME] /WPLC25Install/Server e execute ./DesignerServerSetupAIX.bin ou ./DesignerServerSetupSolarisSparc.bin.</p>

Sistema Operacional	Ação
IBM iSeries	<p>Execute uma das seguintes opções:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se você estiver instalando dos CDs, insira o CD do IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual, navegue para o diretório \Server e, em seguida, execute <code>java -cp .\DesignerServerSetup.jar, -os400 ou .\install400.bat</code>. Em seguida, na caixa de diálogo, Digite o nome do host do computador, o nome do administrador e a senha. • Se você estiver instalando da Web, abra a janela de comandos na máquina Windows, navegue para <code>C:\WPLC25Install\Server</code> e execute <code>java -cp .\DesignerServerSetup.jar, -os400 ou .\install400.bat</code>. Em seguida, na caixa de diálogo, Digite o nome do host do computador, o nome do administrador e a senha.

- c. Na caixa de diálogo **Selecionar um Idioma a Ser Utilizado por esse Assistente**, clique em **OK**.
- d. Na caixa de diálogo **Bem-vindo à Instalação do Tempo de Execução do IBM Workplace Designer**, clique em **Avançar**.
- e. Na caixa de diálogo do contrato de licença, selecione **Aceito os termos do contrato de licença** e, em seguida, clique em **Avançar**.
- f. Para obter o local do servidor Workplace Collaboration Services, digite o nome da célula e do nó do computador e deixe os campos de nome de usuário e senha do administrador em branco. O nome da célula e do nó do servidor são normalmente iguais ao nome da máquina e podem ser localizados no seguinte caminho:

Sistema Operacional	Caminho
Microsoft Windows	[WSE_HOME]ou[WCS_HOME] /AppServer/config/cells/[cell_name] /nodes/[node_name]
Linux, IBM AIX, Sun Solaris	[WSE_HOME]ou[WCS_HOME] /AppServer/config/cells/[cell_name] /nodes/[node_name]
IBM iSeries	[WSE_HOME]ou[WCS_HOME] /config/cells/[cell_name] /nodes/[node_name]

- g. Para obter o local do diretório de tempo de execução do Workplace Designer, aceite o padrão e clique em **Avançar**.
 - h. Na caixa de diálogo de resumo, verifique as informações e, em seguida, clique em **Avançar**.
 - i. Na caixa de diálogo de sucesso, clique em **Concluir**.
3. Copie os seguintes arquivos do primeiro nó na implementação para o diretório [DM_HOME]/config/cells/[cell-name]/ no computador Gerenciador de Implementação:
- [WCS_HOME]/AppServer/config/cells/[cell-name]/lwpllicense.xml

- [WCS_HOME]/AppServer/config/cells/[cell-name]/lwpllicense.xml.bak

Nota: [DM_HOME] é o diretório em que o Gerenciador de Implementação está instalado, por exemplo, /opt/WebSphere/DeploymentManager.
[WCS_HOME] é o diretório em que o servidor Workplace Collaboration Services está instalado, por exemplo, /opt/IBM/Workplace.

4. Copie os seguintes arquivos de cada nó na implementação para o diretório [DM_HOME]/config/cells/[cell-name]/nodes/[node-name]/ no computador Gerenciador de Implementação:
 - [WCS_HOME]/AppServer/config/cells/[cell-name]/nodes/[node-name]/libraries.xml
 - [WCS_HOME]/AppServer/config/cells/[cell-name]/nodes/[node-name]/libraries.xml.bak

Nota: [DM_HOME] é o diretório em que o Gerenciador de Implementação está instalado, por exemplo, /opt/WebSphere/DeploymentManager.
[WCS_HOME] é o diretório em que o servidor Workplace Collaboration Services está instalado, por exemplo, /opt/IBM/Workplace.

5. Reinicie o Gerenciador de Implementação e efetue login no WebSphere Administrative Console no computador Gerenciador de Implementação e reinicie todos os servidores em todos os nós na implementação.
6. Copie o arquivo designer.runtime.ear do diretório [install_directory]/WorkplaceServer/Designer/lib em um dos nós para um diretório temporário no computador Gerenciador de Implementação.
7. No WebSphere Administrative Console no computador do Gerenciador de Implementação, instale o arquivo EAR copiado na Etapa 6.

Instalando o Arquivo EAR do Servidor de Tempo de Execução do Workplace Designer

Execute as seguintes etapas para instalar o arquivo EAR de tempo de execução IBM Workplace Designer. Isso será necessário se você estiver instalando os arquivos de tempo de execução do Workplace Designer em um servidor iSeries ou se você estiver instalando-os no computador do Gerenciador de Implementação em uma Implementação de Rede do IBM Workplace Collaboration Services.

1. Navegue para o IBM WebSphere Application Server Administrative Console no endereço [http://\[full.dns.hostname\]:9091/admin](http://[full.dns.hostname]:9091/admin) e efetue login como um administrador.
2. Clique em **Aplicativos** → **Instalar Novo Aplicativo** no painel à esquerda.
3. Na tela **Preparando para a Instalação do Aplicativo**, na seção **Caminho**, navegue para o diretório /opt/IBM/Workplace/WorkplaceServer/Designer/lib e selecione **designer.runtime.ear**. Em seguida, clique em **Avançar**.
4. Na tela **Gerar Ligações Padrão**, clique em **Avançar**.
5. Na tela **Etapa 1: Fornecer as opções para executar a instalação**, certifique-se de que **Implementar EJBs** esteja desmarcada e, em seguida, clique em **Avançar**.
6. Na tela **Etapa 2: Fornecer nomes JNDI para Beans**, clique em **Avançar**.
7. Na tela **Etapa 3: Mapear Hosts Virtuais para Módulos da Web**, marque **Módulo da Web** e, em seguida, clique em **Avançar**.

8. Na tela **Etapa 4: Módulos de Mapa para Servidores de Aplicativos**, execute uma destas etapas:
 - Se você estiver instalando em um servidor iSeries, selecione o **Servidor WebSphere_Portal** na lista **Clusters e Servidores**, selecione a caixa de opções **Módulos** para selecionar todos os módulos e, em seguida, clique em **Aplicar**. Selecione a caixa de opções **Módulos** para selecionar todos os módulos novamente e, em seguida, clique em **Avançar**.
 - Se você estiver instalando em um computador do Gerenciador de Implementação em uma Implementação de Rede, selecione o cluster na lista **Clusters e Servidores**, selecione a caixa de opções **Módulos** para selecionar todos os módulos e, em seguida, clique em **Aplicar**. Selecione a caixa de opções **Módulos** para selecionar todos os módulos novamente e, em seguida, clique em **Avançar**.
9. Na tela **Etapa 5: Funções de Segurança do Mapa para usuários/grupos**, selecione a caixa de opções **lwpUser** em **Função** e clique em **Avançar**.
10. Na tela **Etapa 6: Resumo**, clique em **Concluir**.
11. Quando a tela de resultados tiver sido concluída e você vir a mensagem **Aplicativo LWP_Designer_Runtime instalado com sucesso**, clique em **Salvar na Configuração Principal**.
12. Na tela **Salvar na Configuração Principal**, clique no botão **Salvar**. Isso o retornará para a home page do WebSphere Administrative Console.
13. Clique em **Aplicativos** → **Aplicativos Corporativos** para verificar se o **LWP_Designer_Runtime** foi implementado. Se você perceber que o aplicativo ainda não foi iniciado, clique na caixa de opções próxima ao nome do aplicativo e, em seguida, clique no botão **Iniciar** no início da página.

Instalando o Toolkit de API do Workplace Collaboration Services

O toolkit de API do IBM Workplace Collaboration Services permite que os desenvolvedores estendam a plataforma IBM Workplace Collaboration Services com novos componentes comerciais, portlets e outros componentes, utilizando o modelo de programação J2EE. O toolkit fornece APIs (Application programming interfaces, Interfaces de programação de aplicativos) e SPIs (Service provider interfaces, Interfaces do provedor de serviços) que podem ser utilizadas nos aplicativos de clientes. As APIs públicas do IBM Workplace também complementam as APIs públicas fornecidas pelas plataformas IBM WebSphere e IBM WebSphere Portal adjacentes (não incluídas nesse toolkit).

Para utilizar o Toolkit de API do Workplace Collaboration Services API com o IBM Workplace Designer, faça o download e descompacte o toolkit, instale os arquivos de tempo de execução e mova os arquivos Javadoc.

1. Utilizando um navegador, acesse <http://www.lotus.com/ldd/lwpapi> e siga as instruções para fazer download dos arquivos compactados do toolkit para um diretório no servidor Workplace Collaboration Services.
2. Descompacte os arquivos do toolkit. O diretório `\lwpapi251` é criado como um subdiretório para o diretório no qual o arquivo foi descompactado.
3. Instale os arquivos de tempo de execução do toolkit no servidor IBM Workplace Collaboration Services. Para obter informações, consulte o tópico "Instalando os Arquivos de Tempo de Execução do Toolkit de API do IBM Workplace Collaboration Services no IBM Workplace Server" no Capítulo 1 do "IBM Workplace Collaboration Services API Toolkit: Guia do Usuário para Workplace Collaboration Services 2.5.1" em <http://www.lotus.com/ldd/notesua.nsf/find/lwpapi>.

Depois de instalar o toolkit, a API Javadoc está disponível no para as classes do Workplace na Ajuda do Workplace Designer. Para abrir a Ajuda do Workplace Designer, abra o Workplace Designer e clique em **Ajuda** → **Conteúdo da Ajuda**.

Desinstalando o Workplace Designer

Execute uma das seguintes ações para desinstalar a ferramenta IBM Workplace Designer ou os arquivos de tempo de execução do IBM Workplace Designer:

Sistema Operacional	Ação
Microsoft Windows	Clique em Iniciar → Configurações → Painel de Controle → Adicionar ou Remover Programas e remova o Workplace Designer.
Linux, IBM AIX, Sun Solaris, IBM iSeries	Navegue para [WD_install]/_uninst, e execute uninstaller.bin. Nota: [WD_install] refere-se ao diretório de instalação do Workplace Designer (por exemplo, /WPLC25Install).

Apêndice. Avisos

Estas informações foram desenvolvidas para os produtos e os serviços oferecidos nos EUA.

A IBM pode não oferecer os produtos, serviços ou recursos discutidos neste documento em outros países. Consulte seu representante local da IBM para obter informações sobre os produtos e os serviços disponíveis atualmente na sua região. Qualquer referência a um produto, programa ou serviço da IBM não pretende afirmar ou implicar que apenas aquele produto, programa ou serviço da IBM pode ser utilizado. Qualquer produto, programa ou serviço com funcionalidade equivalente que não viole nenhum direito de propriedade intelectual da IBM pode ser utilizado em substituição. Entretanto, é responsabilidade do usuário avaliar e verificar a operação de qualquer produto, programa ou serviço de outro fornecedor.

A IBM pode ter patentes ou solicitações de patente pendentes relacionadas a temas descritos neste documento. O fornecimento deste documento não concede a você nenhuma licença a essas patentes. Você pode enviar pedidos de licença, por escrito, para:

Gerência de Relações Comerciais e Industriais da IBM Brasil
Av. Pasteur, 138 - 146, Botafogo
Rio de Janeiro, RJ
CEP 22290-240

Para pedidos de licença relacionados a informações DBCS (double-byte), entre em contato com o Departamento de Propriedade Intelectual da IBM no seu país ou envie pedidos, por escrito, para:

IBM World Trade Asia Corporation
Licensing
2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku
Tokyo 106-0032, Japan

O seguinte parágrafo não se aplica ao Reino Unido ou a nenhum outro país em que tais provisões sejam inconsistentes com a lei local: A INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION FORNECE ESTA PUBLICAÇÃO “NO ESTADO EM QUE SE ENCONTRA” SEM GARANTIAS DE NENHUM TIPO, SEJAM EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÕES, AS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE NÃO-INFRAÇÃO, COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO. Alguns estados não permitem isenção de responsabilidade de garantias expressas ou implícitas em determinadas transações; portanto, essa instrução pode não se aplicar no seu caso.

Estas informações podem incluir imprecisões técnicas ou erros tipográficos. Estas informações são regularmente alteradas; tais mudanças serão incorporadas a novas versões da publicação. A IBM pode fazer aprimoramentos e/ou alterações no produto e/ou no programa descrito nesta publicação, a qualquer momento, sem aviso prévio.

Quaisquer referências nestas informações a Web sites de outros fornecedores são fornecidas para conveniência apenas e não são, de forma alguma, um endosso a

esses Web sites. Os materiais nesses Web sites não fazem parte dos materiais desse produto da IBM e a utilização desses Web sites é de responsabilidade do usuário.

A IBM pode utilizar ou distribuir quaisquer informações fornecidas por você quando julgar apropriado, sem incorrer nenhuma obrigação para com você.

Aqueles que possuem licenças desse programa e querem obter informações sobre ele com o objetivo de ativar: (i) a troca de informações entre programas criados de forma independente e outros programas (incluindo este) e (ii) a utilização mútua de informações que foram 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 ser disponibilizadas mediante termos e condições apropriados, incluindo, em alguns casos, pagamento de uma taxa.

O programa licenciado descrito nestas informações e todos os materiais licenciados disponíveis são fornecidos pela IBM de acordo com os termos do Contrato com o Cliente IBM, O Contrato de Licença do Programa da IBM International ou qualquer outro contrato equivalente entre a IBM e o cliente.

As informações relacionadas a produtos de outros fornecedores foram obtidas dos respectivos fornecedores dos produtos, de seus anúncios publicados ou de outras fontes disponíveis ao público. A IBM não testou esses produtos e não confirmar a precisão de desempenho, compatibilidade ou qualquer outra reivindicação relaciona a produtos não-IBM. Questões relacionadas aos recursos de produtos não-IBM devem ser enviadas para os fornecedores desses produtos.

Marcas Registradas

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

IBM
Workplace WebSphere
iSeries
AIXIX
Cliente Gerenciado

Windows é uma marca registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países.

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

Linux é uma marca registrada da Linus Torvalds nos Estados Unidos e/ou em outros países.

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



Número da Peça: D5592LL
Número do Programa: 5724-L64

Impresso em Brazil

G517-8374-00



(1P) P/N: D5592LL

