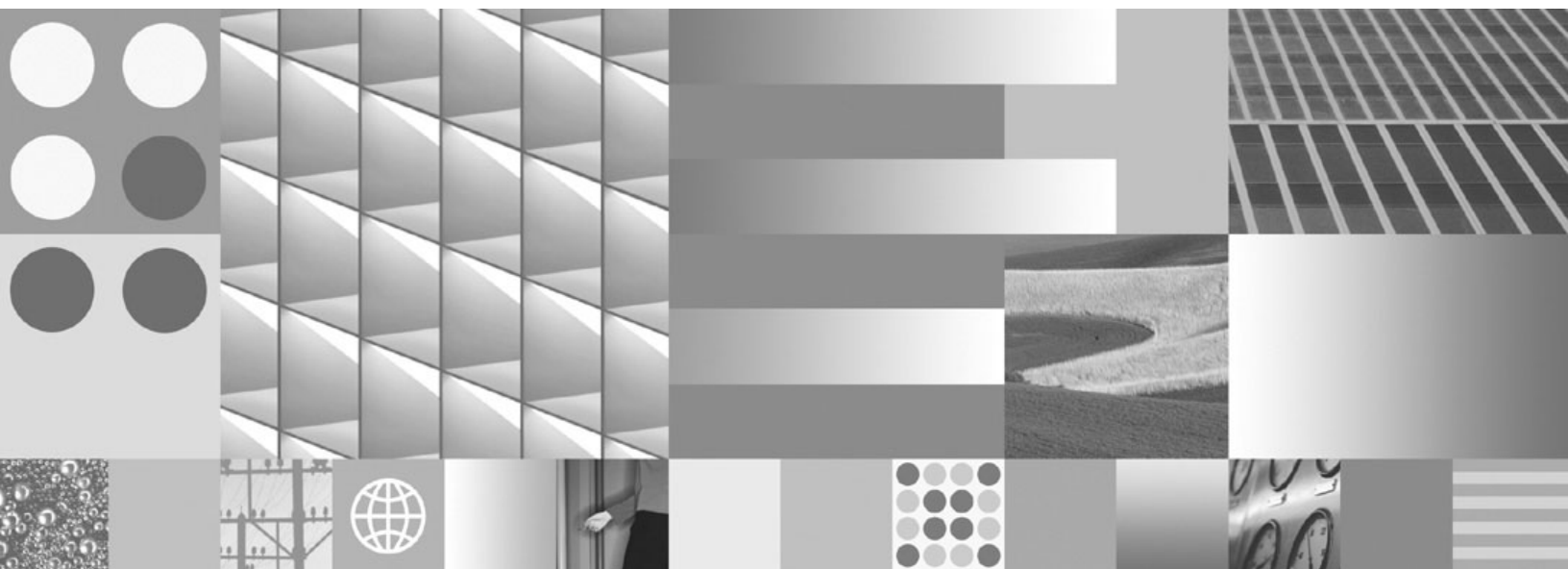


Version 2.5

pour Windows, Linux, AIX, Solaris et iSeries



Guide d'installation

Important

Avant d'utiliser le présent document et le produit associé, prenez connaissance des informations générales figurant à la section «Remarques», à la page 15.

Première édition - août 2005

LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE "EN L'ETAT". IBM DECLINE TOUTE RESPONSABILITE, EXPRESSE OU IMPLICITE, RELATIVE AUX INFORMATIONS QUI Y SONT CONTENUES, Y COMPRIS EN CE QUI CONCERNE LES GARANTIES DE QUALITE MARCHANDE OU D'ADAPTATION A VOS BESOINS. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. Les informations qui y sont fournies sont susceptibles d'être modifiées avant que les produits décrits ne deviennent eux-mêmes disponibles. En outre, il peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services non annoncés dans ce pays. Cela ne signifie cependant pas qu'ils y seront annoncés.

Pour plus de détails, pour toute demande d'ordre technique, ou pour obtenir des exemplaires de documents IBM, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial.

Vous pouvez également consulter les serveurs Internet suivants :

- <http://www.fr.ibm.com> (serveur IBM en France)
- <http://www.can.ibm.com> (serveur IBM au Canada)
- <http://www.ibm.com> (serveur IBM aux Etats-Unis)

*Compagnie IBM France
Direction Qualité
Tour Descartes
92066 Paris-La Défense Cedex 50*

© Copyright IBM France 2005. Tous droits réservés.

© **Copyright International Business Machines Corporation 2005. All rights reserved.**

Table des matières

Bienvenue dans le guide d'installation de Workplace Designer 1

Configuration requise	1
Installation de Workplace Designer avec le serveur Workplace Collaboration Services	2
Installation de l'outil Workplace Designer.	2
Installation de Workplace Designer pour le serveur Workplace Services Express	3
Installation de Workplace Managed Client et de l'outil Workplace Designer.	4
Installation des fichiers d'exécution Workplace Designer sur un seul serveur	5

Installation des fichiers d'exécution Workplace Designer dans un déploiement réseau	9
Installation du fichier EAR du serveur d'exécution Workplace Designer	12
Installation des outils de développement de l'API Workplace Collaboration Services	13
Désinstallation de Workplace Designer	13

Annexe. Remarques 15

Marques	16
-------------------	----

Bienvenue dans le guide d'installation de Workplace Designer

IBM Workplace Designer fournit un environnement permettant de créer des composants qui peuvent être déployés en tant qu'applications sur des serveurs IBM Workplace Collaboration Services ou IBM Workplace Services Express.

Workplace Designer est constitué de deux parties : l'outil et les fichiers d'exécution.

Vous pouvez utiliser l'outil Workplace Designer pour explorer les composants exemple fournis avec Workplace Designer ou pour créer vos propres composants.

Les composants Workplace Designer peuvent être exécutés en tant qu'applications une fois que les fichiers d'exécution Workplace Designer sont installés sur un serveur Workplace Collaboration Services ou Workplace Services Express. Si vous ne disposez pas encore d'un serveur, Workplace Designer fournit le serveur Workplace Collaboration Services doté d'une licence à des fins de test uniquement.

Vous pouvez également acquérir des licences complètes et installer Workplace Collaboration Services 2.5.1 ou Workplace Services Express 2.5. Des licences complètes pour IBM Workplace Collaboration Services et IBM WebSphere Portal ou pour IBM Workplace Services Express sont requises afin de déployer des composants dans un environnement de production.

Pour accéder à la documentation, une fois que vous avez installé Workplace Designer, cliquez sur **Aide** → **Contenu de l'aide**.

Configuration requise

Cette rubrique décrit la configuration requise pour l'installation d'IBM Workplace Designer 2.5.

Configuration requise pour le serveur

Les fichiers d'exécution Workplace Designer doivent être installés sur un serveur IBM Workplace Collaboration Services 2.5.1 ou IBM Workplace Services Express 2.5 existant.

L'ordinateur contenant les fichiers d'exécution Workplace Designer doit disposer de 90 Mo d'espace disque outre l'espace disque requis par le serveur Workplace Collaboration Services ou Workplace Services Express. Il doit également être doté de 2 Go de mémoire vive au minimum pour le test des composants Workplace Designer.

Les fichiers d'exécution Workplace Designer sont pris en charge sur les mêmes systèmes d'exploitation Microsoft Windows, Linux, IBM AIX, Sun Solaris et IBM iSeries que ceux pris en charge par les serveurs Workplace Collaboration Services 2.5.1 ou Workplace Services Express.

Configuration requise pour le client

L'outil Workplace Designer doit être installé sur le même ordinateur qu'IBM Workplace Managed Client.

L'ordinateur contenant l'outil Workplace Designer et Workplace Client Technology doit disposer de 0,5 Go d'espace disque. Il doit également être doté au minimum d'un processeur Intel Pentium 3 800 MHz et de 512 Mo de mémoire vive.

L'outil Workplace Designer est pris en charge sur les mêmes systèmes d'exploitation Microsoft Windows et Linux qu'IBM Workplace Managed Client.

Installation de Workplace Designer avec le serveur Workplace Collaboration Services

Cette section décrit les étapes d'installation d'IBM Workplace Designer avec le serveur IBM Workplace Collaboration Services 2.5.1.

Vous pouvez installer Workplace Designer dans un déploiement de production Workplace Collaboration Services avec licence complète. Workplace Designer fournit également des serveurs Workplace Collaboration Services à des fins de test uniquement. Une licence complète pour Workplace Collaboration Services et IBM WebSphere Portal est requise pour déployer les composants de Workplace Designer dans un environnement de production.

Le serveur Workplace Collaboration Services, le serveur HTTP, le serveur d'application des accès Rich Client et les fichiers d'exécution Workplace Designer peuvent être installés sur un ordinateur serveur, et IBM Workplace Managed Client et l'outil Workplace Designer sur un ordinateur client. Vous pouvez également tout installer sur un même ordinateur.

Vous trouverez une documentation sur les étapes 1, 2, 3 et 5 dans le centre d'informations IBM Workplace Collaboration Services 2.5.1 sur le Web à l'adresse <http://www.lotus.com/ldd/doc>.

Procédez comme suit pour installer Workplace Designer :

1. Installez un serveur Workplace Collaboration Services.
2. Installez un serveur HTTP.
3. Installez le serveur d'application des accès Rich Client.
4. Effectuez l'une des opérations suivantes selon votre déploiement :
 - Installez les fichiers d'exécution Workplace Designer sur un seul serveur
 - Installez les fichiers d'exécution Workplace Designer dans un déploiement réseau.
5. Installez Workplace Managed Client à partir du serveur Workplace Collaboration Services en utilisant l'adresse URL de Workplace Managed Client.
6. Installez l'outil Workplace Designer.
7. Facultatif : Installez les outils de développement de l'API Workplace Collaboration Services.

Installation de l'outil Workplace Designer

Procédez comme suit pour installer l'outil IBM Workplace Designer sur un ordinateur Microsoft Windows ou Linux dans un déploiement avec un serveur IBM Workplace Collaboration Services 2.5.1. Vous devez installer IBM Workplace Managed Client avant d'installer l'outil IBM Workplace Designer.

1. Fermez Workplace Managed Client s'il s'exécute et désinstallez toute version précédente de l'outil Workplace Designer.

2. Si vous effectuez l'installation à partir du Web, créez l'un des répertoires d'installation suivants, puis dézippez les fichiers Workplace Designer dans ce répertoire. (Si vous effectuez l'installation à partir de CD, passez à l'étape 3.):
 - Sur les ordinateurs Microsoft Windows, créez C:\WPLC25Install.
 - Sur les ordinateurs Linux, créez /opt/IBM/Workplace/WPLC25Install.
3. Effectuez l'une des opérations suivantes pour exécuter le programme d'installation de l'outil Workplace Designer :
 - Si vous procédez à l'installation à partir de CD, insérez le CD IBM Workplace Designer tool v2.5 Multiplatform Multilingual dans l'ordinateur client, accédez au répertoire \Client et exécutez DesignerClientSetupWin32.exe (Windows) ou DesignerClientSetupLinux.bin (Linux).
 - Si vous effectuez l'installation à partir du Web, naviguez jusqu'à C:\WPLC25Install\Client (Windows) et exécutez DesignerClientSetupWin32.exe, ou naviguez jusqu'à /opt/IBM/Workplace/WPLC25Install/Client (Linux) et exécutez ./DesignerClientSetupLinux.bin.
4. Dans la boîte de dialogue **Select a language to be used for this wizard**, cliquez sur **OK**.
5. Dans la boîte de dialogue **Welcome to IBM Workplace Designer Installation**, cliquez sur **Next**.
6. Dans la boîte de dialogue de contrat de licence, sélectionnez **I accept the terms in the license agreement** et cliquez sur **Next**.
7. Pour l'emplacement de Workplace Managed Client, vérifiez que les informations sont correctes et cliquez sur **Next**.
8. Pour l'emplacement de Workplace Designer, acceptez la valeur par défaut et cliquez sur **Next**.
9. Dans la boîte de dialogue récapitulative, vérifiez les informations et cliquez sur **Next**.
10. Dans la boîte de dialogue d'aboutissement, cliquez sur **Finish**.
11. Procédez de l'une des façons suivantes pour démarrer Workplace Designer :
 - Sous Windows, cliquez deux fois sur l'icône **IBM Workplace Designer** sur le bureau.
 - Sous Linux, démarrez Workplace Managed Client et cliquez sur **Tools** → **Launch IBM Workplace Designer**.

Installation de Workplace Designer pour le serveur Workplace Services Express

Cette section décrit les étapes d'installation d'IBM Workplace Designer avec le serveur IBM Workplace Services Express 2.5.

Vous devez avoir accès à une copie sous licence de serveur Workplace Services Express 2.5 et aux instructions d'installation associées.

Le serveur Workplace Services Express, le serveur HTTP et les fichiers d'exécution Workplace Designer peuvent être installés sur un ordinateur serveur, et IBM Workplace Managed Client et l'outil Workplace Designer sur un ordinateur client. Vous pouvez également tout installer sur un même ordinateur.

Pour consulter la documentation d'installation Workplace Services Express 2.5, accédez au site <http://www.lotus.com/products/product5.nsf/wdocs/productdoc>. Pour obtenir la documentation d'installation du serveur HTTP, reportez-vous au centre d'informations IBM Workplace Collaboration Services 2.5.1 à l'adresse <http://www.lotus.com/ldd/notesua.nsf>.

Procédez comme suit pour installer Workplace Designer :

1. Installez un serveur Workplace Services Express 2.5.
2. Installez un serveur HTTP.
3. Installez les fichiers d'exécution Workplace Designer.
4. Installez Workplace Managed Client avec l'outil Workplace Designer.
5. Facultatif : Installez les outils de développement de l'API Workplace Collaboration Services.

Installation de Workplace Managed Client et de l'outil Workplace Designer

Procédez comme suit pour installer IBM Workplace Managed Client et l'outil IBM Workplace Designer sur un ordinateur Microsoft Windows ou Linux dans un déploiement avec un serveur IBM Workplace Services Express 2.5. Workplace Managed Client est fourni avec Workplace Designer.

1. Désinstallez toute version précédente de l'outil Workplace Designer.
2. Si vous effectuez l'installation à partir du Web, créez l'un des répertoires d'installation suivants, puis dézippez les fichiers Workplace Designer dans ce répertoire. (Si vous effectuez l'installation à partir de CD, passez à l'étape 3.):
 - Sur les ordinateurs Microsoft Windows, créez C:\WPLC25Install.
 - Sur les ordinateurs Linux, créez /opt/IBM/Workplace/WPLC25Install.
3. Effectuez l'une des opérations suivantes pour exécuter le programme permettant d'installer Workplace Managed Client et l'outil Workplace Designer :
 - Si vous effectuez l'installation à partir de CD, insérez le CD IBM Workplace Designer tool v2.5 Multiplatform Multilingual dans l'ordinateur client, accédez au répertoire \WMC25 et exécutez setup_wct_platform.exe (Windows) ou ./setup_wct_platform.bin (Linux).
 - Si vous effectuez l'installation à partir du Web, naviguez jusqu'à C:\WPLC25Install\WMC25 (Windows) et exécutez setup_wct_platform.exe, ou naviguez jusqu'à /opt/IBM/Workplace/WPLC25Install/WMC25 (Linux) et exécutez ./setup_wct_platform.bin.
4. Dans la boîte de dialogue **Welcome to IBM Workplace rich client**, cliquez sur **Next**.
5. Dans la boîte de dialogue de contrat de licence, sélectionnez **I accept the terms in the license agreement** et cliquez sur **Next**.
6. Pour l'emplacement de Workplace Managed Client, indiquez un répertoire et cliquez sur **Next**.
7. Dans la boîte de dialogue récapitulative, vérifiez les informations et cliquez sur **Next**.
8. Dans la boîte de dialogue d'aboutissement, cliquez sur **Next**.
9. Lorsque l'écran de connexion de Workplace Managed Client s'affiche, connectez-vous en tapant votre nom d'utilisateur, votre mot de passe et le nom d'hôte du serveur Workplace Services Express, puis cliquez sur **Next**.

10. Cliquez sur **Cancel** dans la boîte de dialogue **Provisioning server URL**. Workplace Managed Client est lancé.
11. Cliquez sur **File** → **Exit** pour quitter Workplace Managed Client.
12. Pour créer une icône pour Workplace Designer sur le bureau, procédez comme suit :
 - a. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **IBM Workplace** sur le bureau et sélectionnez **Créer un raccourci**.
 - b. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **IBM Workplace (2)** sur le bureau, sélectionnez **Renommer** et tapez IBM Workplace Designer.
 - c. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône **IBM Workplace Designer**, puis sélectionnez **Propriétés**.
 - d. Dans la zone **Target**, modifiez la cible de "-personality com.ibm.workplace.personality" en "-personality com.ibm.workplace.des.ide.personality", puis cliquez sur **OK**.
13. Cliquez sur l'icône **IBM Workplace Designer** sur le bureau pour démarrer Workplace Designer.

Installation des fichiers d'exécution Workplace Designer sur un seul serveur

Vous devez installer les fichiers d'exécution IBM Workplace Designer sur les ordinateurs sur lesquels un serveur IBM Workplace Collaboration Services 2.5.1 ou IBM Workplace Services Express 2.5 est déjà installé.

1. Ouvrez une fenêtre de commande et effectuez l'une des opérations suivantes pour arrêter le serveur Workplace si celui-ci fonctionne :

Système d'exploitation	Action
Microsoft Windows	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naviguez jusqu'à \[WSE_HOME] ou [WCS_HOME] \PortalServer\ rootscripts\subtasks\ (par exemple, C:\WebSphere\PortalServer\ rootscripts\subtasks\), puis exécutez : stopPortalServer.bat -username [nom_utilisateur_administrateur] -password [mot_passe_administrateur] 2. Dans le même répertoire, exécutez stopWorkplaceServices.bat
Linux, IBM AIX, Sun Solaris	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naviguez jusqu'à /[WSE_HOME] ou [WCS_HOME] /PortalServer/ rootscripts/subtasks/ (par exemple, opt/IBM/Workplace/ PortalServer/rootscripts/subtasks/) , puis exécutez : ./stopPortalServer.sh -username [nom_utilisateur_administrateur] -password [mot_passe_administrateur] 2. Dans le même répertoire, exécutez ./stopWorkplaceServices.sh

Système d'exploitation	Action
IBM iSeries	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naviguez jusqu'à /[WSE_HOME] ou [WCS_HOME] /PortalServer/ rootscripts/subtasks/ (par exemple, /QIBM/UserData/WebAS5/ Base/<Instance>/PortalServer/ rootscripts/subtasks/), puis exécutez : ./stopPortalServer.sh -username [nom_utilisateur_administrateur] -password [mot_passe_administrateur] 2. Dans le même répertoire, exécutez : ./stopWorkplaceServices.sh

2. Si vous effectuez l'installation à partir du Web, créez un répertoire WPLC25Install (par exemple, C:\WPLC25Install sur Microsoft Windows), puis dézippez les fichiers Workplace Designer dans ce répertoire. (Si vous effectuez l'installation à partir de CD, passez à l'étape 3.)
3. Procédez comme suit pour exécuter le programme d'installation de l'environnement d'exploitation de Workplace Designer :

Système d'exploitation	Action
Microsoft Windows	<p>Effectuez l'une des opérations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous effectuez l'installation à partir de CD, insérez le CD IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual, accédez au répertoire \Server et exécutez DesignerServerSetupWin32.exe. • Si vous effectuez l'installation à partir du Web, naviguez jusqu'à C:\WPLC25Install\Server et exécutez DesignerServerSetupWin32.exe.
Linux	<p>Effectuez l'une des opérations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous effectuez l'installation à partir de CD, insérez le CD IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual, accédez au répertoire /Server et exécutez ./DesignerServerSetupLinux.bin. • Si vous effectuez l'installation à partir du Web, naviguez jusqu'à /[WSE_HOME] ou [WCS_HOME] /WPLC25Install/Server et exécutez ./DesignerServerSetupLinux.bin.

Système d'exploitation	Action
IBM AIX	Effectuez l'une des opérations suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Si vous effectuez l'installation à partir de CD, insérez le CD IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual, accédez au répertoire /Server et exécutez ./DesignerServerSetupAIX.bin. • Si vous effectuez l'installation à partir du Web, naviguez jusqu'à /[WSE_HOME] ou [WCS_HOME] /WPLC25Install/Server et exécutez ./DesignerServerSetupAIX.bin.
Sun Solaris	Effectuez l'une des opérations suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Si vous effectuez l'installation à partir de CD, insérez le CD IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual, accédez au répertoire /Server et exécutez ./DesignerServerSetupSolarisSparc.bin. • Si vous effectuez l'installation à partir du Web, naviguez jusqu'à /[WSE_HOME] ou [WCS_HOME] /WPLC25Install/Server et exécutez ./DesignerServerSetupSolarisSparc.bin.
IBM iSeries	Effectuez l'une des opérations suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Si vous effectuez l'installation à partir de CD, insérez le CD IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual, accédez au répertoire \Server et exécutez java -cp .\DesignerServerSetup.jar run -os400 ou .\install400.bat. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche alors, entrez le nom d'hôte de l'ordinateur, le nom d'administrateur et le mot de passe. • Si vous effectuez l'installation à partir du Web, ouvrez la fenêtre de commande sur la machine Windows, naviguez jusqu'à C:\WPLC25Install\Server et exécutez java -cp .\DesignerServerSetup.jar run -os400 ou .\install400.bat. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche alors, entrez le nom d'hôte de l'ordinateur, le nom d'administrateur et le mot de passe.

4. Dans la boîte de dialogue **Select a language to be used for this wizard**, cliquez sur **OK**.
5. Dans la boîte de dialogue **Welcome to IBM Workplace Designer Runtime Installation**, cliquez sur **Next**.
6. Dans la boîte de dialogue de contrat de licence, sélectionnez **I accept the terms in the license agreement** et cliquez sur **Next**.

7. Pour l'emplacement du serveur Workplace Collaboration Services (serveur Workplace Collaboration Services ou Workplace Services Express), conservez le nom de cellule et le nom de noeud par défaut, entrez le nom d'utilisateur et le mot de passe de l'administrateur, puis cliquez sur **Next**.
8. Pour l'emplacement du répertoire d'exécution Workplace Designer, acceptez la valeur par défaut et cliquez sur **Next**.
9. Dans la boîte de dialogue récapitulative, vérifiez les informations et cliquez sur **Next**.
10. Dans la boîte de dialogue d'aboutissement, cliquez sur **Finish**.
11. Ouvrez une fenêtre de commande et effectuez l'une des opérations suivantes pour démarrer le serveur Workplace. Cela peut prendre jusqu'à 15 minutes :

Système d'exploitation	Action
Microsoft Windows	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naviguez jusqu'à \ [WSE_HOME] ou [WCS_HOME] \PortalServer\ rootscripts\subtasks\ et exécutez startNetworkServer.bat. 2. Dans le même répertoire, exécutez startPortalServer.bat.
Linux, IBM AIX, Sun Solaris	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naviguez jusqu'à /[WSE_HOME] ou [WCS_HOME] /PortalServer/ rootscripts/subtasks/ et exécutez ./startNetworkServer.sh. 2. Dans le même répertoire, exécutez ./startPortalServer.sh.
IBM iSeries	<ol style="list-style-type: none"> 1. Installez le fichier EAR IBM Workplace Designer. 2. Naviguez jusqu'à /[WSE_HOME] ou [WCS_HOME] /PortalServer/ rootscripts/subtasks et exécutez ./startNetworkServer.sh. 3. Dans le même répertoire, exécutez ./startPortalServer.sh.

12. Procédez comme suit pour vérifier que le fichier EAR d'exécution IBM Workplace Designer est correctement installé.
 - a. Connectez-vous à la console d'administration IBM WebSphere Application Server (<http://<full.dns.hostname>:9091/admin>) en tant qu'administrateur.
 - b. Cliquez sur **Applications** → **Enterprise Applications** et vérifiez que LWP_Designer_Runtime a été déployé. Si ce dernier n'est pas encore démarré, cochez la case en regard de LWP_Designer_Runtime et cliquez sur le bouton **Start** en haut de la page.
 - c. Cliquez sur **Lotus Workplace** → **Licenses** pour vérifier que vous disposez d'une licence Workplace Designer.

Conseil : Pour résoudre les erreurs d'installation, consultez le fichier installlog5.txt situé dans le répertoire du produit Workplace Designer.

Installation des fichiers d'exécution Workplace Designer dans un déploiement réseau

Un déploiement réseau IBM Workplace Collaboration Services 2.5.1 Network Deployment doit être installé pour que vous puissiez exécuter ces instructions. Les fichiers d'exécution IBM Workplace Designer doivent être installés sur chaque noeud du déploiement sur les mêmes machines que les serveurs Workplace.

Remarque : Les serveurs Workplace Collaboration Services fournis avec Workplace Designer le sont à des fins de test uniquement. Vous ne pouvez pas créer un déploiement réseau sur ces serveurs ou ajouter ces derniers à un déploiement réseau existant. Vous devez disposer de serveurs Workplace avec licence complète dans un déploiement réseau. Vous trouverez une documentation sur Workplace Collaboration Services 2.5.1 Network Deployment dans le centre d'informations IBM Workplace Collaboration Services 2.5.1 à l'adresse <http://www.lotus.com/ldd/doc>.

1. Connectez-vous à la console d'administration IBM WebSphere sur l'ordinateur Deployment Manager, arrêtez tous les serveurs de chaque noeud du déploiement, puis arrêtez le serveur Deployment Manager.
2. Procédez comme suit pour installer les fichiers d'exécution Workplace Designer sur chaque noeud du déploiement.
 - a. Si vous effectuez l'installation à partir du Web, créez un répertoire WPLC25Install (par exemple, C:\WPLC25Install sur Microsoft Windows), puis dézippez les fichiers Workplace Designer dans ce répertoire. (Si vous effectuez l'installation à partir de CD, passez à l'étape b.)
 - b. Procédez comme suit pour exécuter le programme d'installation de l'environnement d'exploitation de Workplace Designer :

Systeme d'exploitation	Action
Microsoft Windows	Effectuez l'une des opérations suivantes : <ul style="list-style-type: none">• Si vous effectuez l'installation à partir de CD, insérez le CD IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual, accédez au répertoire \Server et exécutez DesignerServerSetupWin32.exe.• Si vous effectuez l'installation à partir du Web, naviguez jusqu'à C:\WPLC25Install\Server et exécutez DesignerServerSetupWin32.exe.

Système d'exploitation	Action
Linux	<p>Effectuez l'une des opérations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous effectuez l'installation à partir de CD, insérez le CD IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual, accédez au répertoire /Server et exécutez <code>./DesignerServerSetupLinux.bin</code>. • Si vous effectuez l'installation à partir du Web, naviguez jusqu'à /[WSE_HOME] ou [WCS_HOME] /WPLC25Install/Server et exécutez <code>./DesignerServerSetupLinux.bin</code>.
IBM AIX, Sun Solaris	<p>Effectuez l'une des opérations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous effectuez l'installation à partir de CD, insérez le CD IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual, accédez au répertoire /Server et exécutez <code>./DesignerServerSetupAIX.bin</code> ou <code>./DesignerServerSetupSolarisSparc.bin</code>. • Si vous effectuez l'installation à partir du Web, naviguez jusqu'à /[WSE_HOME] ou [WCS_HOME] /WPLC25Install/Server et exécutez <code>./DesignerServerSetupAIX.bin</code> ou <code>./DesignerServerSetupSolarisSparc.bin</code>.
IBM iSeries	<p>Effectuez l'une des opérations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si vous effectuez l'installation à partir de CD, insérez le CD IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual, accédez au répertoire \Server et exécutez <code>java -cp .\DesignerServerSetup.jar run -os400 ou .\install400.bat</code>. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche alors, entrez le nom d'hôte de l'ordinateur, le nom d'administrateur et le mot de passe. • Si vous effectuez l'installation à partir du Web, ouvrez la fenêtre de commande sur la machine Windows, naviguez jusqu'à <code>C:\WPLC25Install\Server</code> et exécutez <code>java -cp .\DesignerServerSetup.jar run -os400 ou .\install400.bat</code>. Dans la boîte de dialogue qui s'affiche alors, entrez le nom d'hôte de l'ordinateur, le nom d'administrateur et le mot de passe.

- c. Dans la boîte de dialogue **Select a language to be used for this wizard**, cliquez sur **OK**.
- d. Dans la boîte de dialogue **Welcome to IBM Workplace Designer Runtime Installation**, cliquez sur **Next**.

- e. Dans la boîte de dialogue de contrat de licence, sélectionnez **I accept the terms in the license agreement** et cliquez sur **Next**.
- f. Pour l'emplacement du serveur Workplace Collaboration Services, tapez le nom de cellule et de noeud de l'ordinateur et laissez à blanc les zones de nom d'utilisateur et de mot de passe administrateur. Le nom de cellule et le nom de noeud du serveur sont généralement les mêmes que le nom de la machine et figurent dans le chemin suivant :

Système d'exploitation	Chemin d'accès
Microsoft Windows	[WSE_HOME] ou [WCS_HOME] /AppServer/config/cells/[nom_cellule] /nodes/[nom_noeud]
Linux, IBM AIX, Sun Solaris	[WSE_HOME] ou [WCS_HOME] /AppServer/config/cells/[nom_cellule] /nodes/[nom_noeud]
IBM iSeries	[WSE_HOME] ou [WCS_HOME] /config/cells/[nom_cellule] /nodes/[nom_noeud]

- g. Pour l'emplacement du répertoire d'exécution Workplace Designer, acceptez la valeur par défaut et cliquez sur **Next**.
 - h. Dans la boîte de dialogue récapitulative, vérifiez les informations et cliquez sur **Next**.
 - i. Dans la boîte de dialogue d'aboutissement, cliquez sur **Finish**.
3. Copiez les fichiers suivants à partir du premier noeud du déploiement dans le répertoire [DM_HOME]/config/cells/[nom_cellule]/ sur l'ordinateur Deployment Manager :
- [WCS_HOME]/AppServer/config/cells/[nom_cellule]
/lwpllicense.xml
 - [WCS_HOME]/AppServer/config/cells/[nom_cellule]
/lwpllicense.xml.bak

Remarque : [DM_HOME] est le répertoire dans lequel Deployment Manager est installé, par exemple, /opt/WebSphere/DeploymentManager. [WCS_HOME] est le répertoire dans lequel est installé le serveur Workplace Collaboration Services, par exemple, /opt/IBM/Workplace.

4. Copiez les fichiers suivants à partir de chaque noeud du déploiement dans le répertoire [DM_HOME]/config/cells/[nom_cellule]/nodes/[nom_noeud]/ sur l'ordinateur Deployment Manager :
- [WCS_HOME]/AppServer/config/cells/[nom_cellule]/nodes/[nom_noeud]
libraries.xml
 - [WCS_HOME]/AppServer/config/cells/[nom_cellule]/nodes/[nom_noeud]
/libraries.xml.bak

Remarque : [DM_HOME] est le répertoire dans lequel Deployment Manager est installé, par exemple, /opt/WebSphere/DeploymentManager. [WCS_HOME] est le répertoire dans lequel est installé le serveur Workplace Collaboration Services, par exemple, /opt/IBM/Workplace.

5. Redémarrez Deployment Manager, connectez-vous à la console d'administration WebSphere sur l'ordinateur Deployment Manager et redémarrez tous les serveurs de tous les noeuds du déploiement.

6. Copiez le fichier `designer.runtime.ear` à partir du répertoire `[répertoire_installation]/WorkplaceServer/Designer/lib` de l'un des noeuds dans un répertoire temporaire sur l'ordinateur Deployment Manager.
7. A partir de la console d'administration WebSphere sur l'ordinateur Deployment Manager, installez le fichier EAR que vous avez copié à l'étape 6.

Installation du fichier EAR du serveur d'exécution Workplace Designer

Procédez comme suit pour installer le fichier EAR du serveur d'exécution IBM Workplace Designer. Cette procédure est obligatoire si vous installez les fichiers d'exécution Workplace Designer sur un serveur iSeries ou si vous les installez sur l'ordinateur Deployment Manager dans un déploiement réseau IBM Workplace Collaboration Services.

1. Accédez à la console d'administration IBM WebSphere Application Server à l'adresse `http://[full.dns.hostname]:9091/admin` et connectez-vous en tant qu'administrateur.
2. Cliquez sur **Applications** → **Install New Application** dans le panneau de gauche.
3. Sur l'écran **Preparing for the application installation** dans la section **Path**, naviguez jusqu'au répertoire `/opt/IBM/Workplace/WorkplaceServer/Designer/lib` et sélectionnez **designer.runtime.ear**. Cliquez ensuite sur **Next**.
4. Sur l'écran **Generate Default Bindings**, cliquez sur **Next**.
5. Sur l'écran **Step 1: Provide options to perform the installation**, vérifiez que **Deploy EJBs** n'est pas coché et cliquez sur **Next**.
6. Sur l'écran **Step 2: Provide JNDI names for Beans**, cliquez sur **Next**.
7. Sur l'écran **Step 3: Map virtual hosts for web modules**, cochez **Web Module** et cliquez sur **Next**.
8. Sur l'écran **Step 4: Map modules to application servers**, effectuez l'une des opérations suivantes :
 - Si vous effectuez l'installation sur un serveur iSeries, sélectionnez le **serveur WebSphere_Portal** dans la liste **Clusters and Servers**, cochez la case **Modules** pour sélectionner tous les modules, puis cliquez sur **Apply**. Cochez la case **Modules** pour sélectionner à nouveau tous les modules, puis cliquez sur **Next**.
 - Si vous effectuez l'installation sur un ordinateur Deployment Manager lors d'un déploiement réseau, sélectionnez le cluster dans la liste **Clusters and Servers**, cochez la case **Modules** pour sélectionner tous les modules, puis cliquez sur **Apply**. Cochez la case **Modules** pour sélectionner à nouveau tous les modules, puis cliquez sur **Next**.
9. Sur l'écran **Step 5 Map security roles to users/groups**, cochez la case **lwpUser** sous **Role**, puis cliquez sur **Next**.
10. Sur l'écran **Step 6: Summary**, cliquez sur **Finish**.
11. Lorsque l'écran des résultats est terminé et que le message **Application LWP_Designer_Runtime installed successfully** s'affiche, cliquez sur **Save to Master Configuration**.
12. Sur l'écran **Save to Master Configuration**, cliquez sur le bouton **Save**. Vous revenez à la page d'accueil WebSphere Administrative Console.

13. Cliquez sur **Applications** → **Enterprise Applications** pour vérifier que LWP_Designer_Runtime a été déployé. Si vous voyez que l'application n'est pas encore démarrée, cochez la case en regard de son nom et cliquez sur le bouton **Start** en haut de la page.

Installation des outils de développement de l'API Workplace Collaboration Services

Les outils de développement de l'API IBM Workplace Collaboration Services permettent aux développeurs d'étendre la plateforme IBM Workplace Collaboration Services avec de nouveaux composants métier, portlets et autres composants à l'aide du modèle de programmation J2EE. Ces outils de développement fournissent des API (interfaces de programme d'application) publiques et des interfaces SPI (interfaces de fournisseur de services) pouvant être utilisées par les applications des clients. Les API IBM Workplace publiques viennent également compléter les API publiques fournies par les plateformes sous-jacentes IBM WebSphere et IBM WebSphere Portal (non comprises dans ces outils de développement).

Pour utiliser les outils de développement de l'API Workplace Collaboration Services avec IBM Workplace Designer, vous devez les télécharger et les dézipper, installer les fichiers d'exécution et déplacer les fichiers Javadoc.

1. A l'aide d'un navigateur, accédez à <http://www.lotus.com/ldd/lwpapi> et suivez les instructions pour télécharger les fichiers des outils de développement zippés dans un répertoire du serveur Workplace Collaboration Services.
2. Dézippez les fichiers des outils de développement. Le répertoire \lwpapi251 est créé comme sous-répertoire du répertoire dans lequel vous avez dézippé les fichiers.
3. Installez les fichiers d'exécution des outils de développement sur le serveur IBM Workplace Collaboration Services. Pour plus d'informations, consultez la rubrique "Installing the IBM Workplace Collaboration Services API Toolkit runtime files on the IBM Workplace Server" du chapitre 1 du manuel "IBM Workplace Collaboration Services API Toolkit User's Guide" pour Workplace Collaboration Services 2.5.1 à l'adresse <http://www.lotus.com/ldd/notesua.nsf/find/lwpapi>.

Une fois que les outils de développement sont installés, la documentation Javadoc de l'API est disponible dans la documentation Javadoc pour les classes Workplace de l'aide de Workplace Designer. Pour ouvrir l'aide de Workplace Designer, ouvrez Workplace Designer et cliquez sur **Aide** → **Contenu de l'aide**.

Désinstallation de Workplace Designer

Effectuez l'une des opérations suivantes pour désinstaller l'outil IBM Workplace Designer ou les fichiers d'exécution IBM Workplace Designer :

Système d'exploitation	Action
Microsoft Windows	Cliquez sur Démarrer → Paramètres → Panneau de commande de configuration → Ajout/Suppression de programmes et supprimez Workplace Designer.

Système d'exploitation	Action
Linux, IBM AIX, Sun Solaris, IBM iSeries	Naviguez jusqu'à [WD_install]/_uninst et exécutez uninstaller.bin. Remarque : [WD_install] représente le répertoire d'installation Workplace Designer (par exemple, /WPLC25Install).

Annexe. Remarques

Le présent document peut contenir des informations ou des références concernant certains produits, logiciels ou services IBM non annoncés dans ce pays. Pour plus de détails, référez-vous aux documents d'annonce disponibles dans votre pays, ou adressez-vous à votre partenaire commercial IBM. Toute référence à un produit, logiciel ou service IBM n'implique pas que seul ce produit, logiciel ou service puisse être utilisé. Tout autre élément fonctionnellement équivalent peut être utilisé, s'il n'enfreint aucun droit d'IBM. Il est de la responsabilité de l'utilisateur d'évaluer et de vérifier lui-même les installations et applications réalisées avec des produits, logiciels ou services non expressément référencés par IBM.

IBM peut détenir des brevets ou des demandes de brevet couvrant les produits mentionnés dans le présent document. La remise de ce document ne vous donne aucun droit de licence sur ces brevets ou demandes de brevet. Si vous désirez recevoir des informations concernant l'acquisition de licences, veuillez en faire la demande par écrit à l'adresse suivante :

IBM EMEA Director of Licensing
IBM Europe Middle-East Africa
Tour Descartes
92066 Paris-La Défense Cedex 50
France

Pour le Canada, veuillez adresser votre courrier à :

IBM Director of Commercial Relations
IBM Canada Ltd
3600 Steeles Avenue East
Markham, Ontario
L3R 9Z7
Canada

Les informations sur les licences concernant les produits utilisant un jeu de caractères double octet peuvent être obtenues par écrit à l'adresse suivante :

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

Le paragraphe suivant ne s'applique ni au Royaume-Uni, ni dans aucun pays dans lequel il serait contraire aux lois locales. LE PRESENT DOCUMENT EST LIVRE EN L'ETAT SANS AUCUNE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE. IBM DECLINE NOTAMMENT TOUTE RESPONSABILITE RELATIVE A CES INFORMATIONS EN CAS DE CONTREFACON AINSI QU'EN CAS DE DEFAUT D'APTITUDE A L'EXECUTION D'UN TRAVAIL DONNE. Certaines juridictions n'autorisent pas l'exclusion des garanties implicites, auquel cas l'exclusion ci-dessus ne vous sera pas applicable.

Le présent document peut contenir des inexactitudes ou des coquilles. Ce document est mis à jour périodiquement. Chaque nouvelle édition inclut les mises à jour. IBM peut, à tout moment et sans préavis, modifier les produits et logiciels décrits dans ce document.

Les références à des sites Web non IBM sont fournies à titre d'information uniquement et n'impliquent en aucun cas une adhésion aux données qu'ils contiennent. Les éléments figurant sur ces sites Web ne font pas partie des éléments du présent produit IBM et l'utilisation de ces sites relève de votre seule responsabilité.

IBM pourra utiliser ou diffuser, de toute manière qu'elle jugera appropriée et sans aucune obligation de sa part, tout ou partie des informations qui lui seront fournies.

Les licenciés souhaitant obtenir des informations permettant : (i) l'échange des données entre des logiciels créés de façon indépendante et d'autres logiciels (dont celui-ci), et (ii) l'utilisation mutuelle des données ainsi échangées, doivent adresser leur demande à :

IBM Corporation
Office 4360
One Rogers Street
Cambridge, MA 02142
U.S.A.

Ces informations peuvent être soumises à des conditions particulières, prévoyant notamment le paiement d'une redevance.

Le logiciel sous licence décrit dans le présent document et tous les éléments sous licence disponibles s'y rapportant sont fournis par IBM conformément aux dispositions de l'ICA, des Conditions internationales d'utilisation des logiciels IBM ou de tout autre accord équivalent.

Les informations concernant des produits non IBM ont été obtenues auprès des fournisseurs de ces produits, par l'intermédiaire d'annonces publiques ou via d'autres sources disponibles. IBM n'a pas testé ces produits et ne peut confirmer l'exactitude de leurs performances ni leur compatibilité. Elle ne peut recevoir aucune réclamation concernant des produits non IBM. Toute question concernant les performances de produits non IBM doit être adressée aux fournisseurs de ces produits.

Marques

Les termes qui suivent sont des marques d'International Business Machines Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays :

IBM
Workplace
WebSphere
iSeries
AIX
Managed Client

Windows est une marque de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Java ainsi que tous les logos et toutes les marques incluant Java sont des marques de Sun Microsystems, Inc. aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Linux est une marque de Linus Torvalds aux Etats-Unis et/ou dans certains autres pays.

Les autres noms de sociétés, de produits et de services peuvent appartenir à des tiers.



Référence : D5592LL
Numéro de programme : 5724-L64

GF11-0966-00



(1P) P/N: D5592LL

