

주:

이 정보와 이 정보가 제공하는 제품을 사용하기 전에, 17 페이지의 『주의사항』의 정보를 읽으십시오.

제 1 판(2005년 8월)

이 책은 새 개정판에서 별도로 명시하지 않는 한, IBM Workplace Designer 버전 2.5(제품 번호 L-GHUS-6B9KPF) 및 모든 후속 개정판과 수정판에 적용됩니다.

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

목차

Workplace Designer 설치 시작	1	단일 서버에 Workplace Designer 런타임 파일 설치	6
시스템 요구사항	1	Network Deployment에 Workplace Designer 런타임 파일 설치	10
Workplace Designer 및 Workplace Collaboration Services 서버 설치	2	Workplace Designer 런타임 서버 EAR 파일 설치	13
Workplace Designer 도구 설치	3	Workplace Collaboration Services API 툴킷 설치	14
Workplace Services Express 서버용 Workplace Designer 설치	4	Workplace Designer 설치 제거	15
Workplace Managed Client 및 Workplace Designer 도구 설치	4	부록, 주의사항	17
		상표	18

Workplace Designer 설치 시작

IBM® Workplace™ Designer는 IBM Workplace Collaboration Services 또는 IBM Workplace Services Express 서버에 응용프로그램으로 전개할 수 있는 구성요소를 빌드하는 데 필요한 환경을 제공합니다.

Workplace Designer는 두 개의 파트(도구와 런타임 파일)로 구성되어 있습니다.

Workplace Designer 도구를 사용하면 Workplace Designer와 함께 제공되는 샘플 구성요소를 검색하고 사용자 고유의 구성요소를 작성할 수 있습니다.

Workplace Designer 런타임 파일을 Workplace Collaboration Services 또는 Workplace Services Express 서버에 설치한 후 Workplace Designer 구성요소를 응용프로그램으로 실행할 수 있습니다. 서버가 없는 사용자를 위해 Workplace Designer는 테스트 전용으로 라이선스가 부여된 Workplace Collaboration Services 서버를 제공합니다.

Workplace Collaboration Services 2.5.1 또는 Workplace Services Express 2.5에 대한 정식 라이선스를 구매하여 설치할 수도 있습니다. IBM Workplace Collaboration Services 및 IBM WebSphere® Portal, 또는 IBM Workplace Services Express에 대한 정식 라이선스는 구성요소를 생산 환경에 전개하는 데 필요합니다.

자세한 설명서를 보려면 Workplace Designer를 설치하고 실행한 다음 도움말 → 도움말 목차를 누르십시오.

시스템 요구사항

이 주제에서는 IBM Workplace Designer 2.5의 설치에 필요한 요구사항에 대해 설명합니다.

서버 요구사항

Workplace Designer 런타임 파일은 기존 IBM Workplace Collaboration Services 2.5.1 서버 또는 IBM Workplace Services Express 2.5 서버에 설치해야 합니다.

Workplace Designer 런타임 파일을 설치할 컴퓨터에는 Workplace Collaboration Services 서버 또는 Workplace Services Express 서버에 필요한 디스크 공간 외에도 90MB의 디스크 공간이 있어야 합니다. 또한 Workplace Designer 구성요소를 테스트하려면 최소 2GB의 RAM이 필요합니다.

Workplace Designer 런타임 파일은 Workplace Collaboration Services 2.5.1 서버 또는 Workplace Services Express 서버에서 지원하는 Microsoft® Windows®, Linux™,

IBM AIX®, Sun Solaris 및 IBM iSeries™ 운영 체제에서 동일하게 지원됩니다.

클라이언트 요구사항

Workplace Designer 도구는 IBM Workplace Managed Client와 같은 컴퓨터에 설치해야 합니다.

Workplace Designer 도구와 Workplace Client Technology가 설치된 컴퓨터에는 0.5GB의 디스크 공간이 있어야 합니다. 또한 Intel™ Pentium® 3, 800MHz 이상의 프로세서와 512MB 이상의 RAM이 있어야 합니다.

Workplace Designer 도구는 Microsoft Windows 및 Linux 운영 체제에서 IBM Workplace Managed Client로 지원됩니다.

Workplace Designer 및 Workplace Collaboration Services 서버 설치

이 절에서는 IBM Workplace Designer를 IBM Workplace Collaboration Services 2.5.1 서버와 함께 설치하는 단계에 대해 설명합니다.

Workplace Designer를 정식 라이선스가 있는 Workplace Collaboration Services 제품 전개에 설치할 수 있습니다. 또는 Workplace Designer가 테스트 용도의 Workplace Collaboration Services 서버를 제공합니다. Workplace Designer 구성 요소를 프로덕션 환경에 전개하려면 Workplace Collaboration Services 및 IBM WebSphere Portal에 대한 정식 라이선스가 필요합니다.

Workplace Collaboration Services 서버, HTTP 서버, 리치 클라이언트 프로비저닝 서버 및 Workplace Designer 런타임 파일은 한 대의 서버 컴퓨터에 설치할 수 있으며, IBM Workplace Managed Client™ 및 Workplace Designer 도구는 클라이언트 컴퓨터에 설치할 수 있습니다. 모든 프로그램을 한 대의 컴퓨터에 설치할 수도 있습니다.

1, 2, 3 및 5 단계에 대한 문서는 <http://www.lotus.com/ldd/doc>에 있는 IBM Workplace Collaboration Services 2.5.1 Information Center를 참조하십시오.

다음 단계를 수행하여 Workplace Designer를 설치하십시오.

1. Workplace Collaboration Services 서버를 설치하십시오.
2. HTTP 서버를 설치하십시오.
3. 리치 클라이언트 프로비저닝 서버를 설치하십시오.
4. 전개에 따라 다음 중 하나를 수행하십시오.
 - Workplace Designer 런타임 파일을 단일 서버에 설치하십시오.
 - Workplace Designer 런타임 파일을 Network Deployment에 설치하십시오.
5. Workplace Managed Client URL을 사용하여 Workplace Collaboration Services 서버에서 Workplace Managed Client를 설치하십시오.

6. Workplace Designer 도구를 설치하십시오.
7. 선택사항: Workplace Collaboration Services API 툴킷을 설치하십시오.

Workplace Designer 도구 설치

IBM Workplace Collaboration Services 2.5.1 서버가 설치된 전개 내에서 IBM Workplace Designer 도구를 Microsoft Windows 또는 Linux 컴퓨터에 설치하려면 다음 단계를 수행하십시오. IBM Workplace Designer 도구를 설치하려면 먼저 IBM Workplace Managed Client를 설치해야 합니다.

1. Workplace Managed Client가 실행 중인 경우, 이를 종료한 후 이전 버전의 Workplace Designer 도구를 모두 설치 제거하십시오.
2. 웹에서 설치하는 경우에는 다음 설치 디렉토리 중 하나를 작성하고 Workplace Designer 파일의 압축을 이 디렉토리에 푸십시오. (CD로 설치하는 경우에는 3 단계로 이동하십시오.)
 - Microsoft Windows 컴퓨터의 경우, C:\#WPLC25Install을 작성하십시오.
 - Linux 컴퓨터의 경우, /opt/IBM/Workplace/WPLC25Install을 작성하십시오.
3. 다음 단계를 수행하여 Workplace Designer 도구 설치 프로그램을 실행하십시오.
 - CD로 설치하는 경우, IBM Workplace Designer 도구 v2.5 Multiplatform Multilingual CD를 클라이언트 컴퓨터에 넣은 다음 #Client 디렉토리로 이동하여 DesignerClientSetupWin32.exe(Windows) 또는 DesignerClientSetupLinux.bin(Linux)을 실행하십시오.
 - 웹에서 설치하는 경우, C:\#WPLC25Install\#Client(Windows)로 이동하여 DesignerClientSetupWin32.exe를 실행하거나 /opt/IBM/Workplace/WPLC25Install/Client(Linux)로 이동하여 ./DesignerClientSetupLinux.bin을 실행하십시오.
4. 마법사에서 사용할 언어 선택 대화 상자에서 확인을 누르십시오.
5. **IBM Workplace Designer** 설치 시작 대화 상자에서 다음을 누르십시오.
6. 라이선스 계약 대화 상자에서 라이선스 계약에 동의합니다를 선택하고 다음을 누르십시오.
7. Workplace Managed Client의 위치에 대한 정보가 올바른지 확인하고 다음을 누르십시오.
8. Workplace Designer의 위치에 대해 기본값을 적용하고 다음을 누르십시오.
9. 요약 대화 상자에서 정보를 확인하고 다음을 누르십시오.
10. 성공 대화 상자에서 완료를 누르십시오.
11. 다음 중 하나를 수행하여 Workplace Designer를 시작하십시오.
 - Windows의 경우, 바탕 화면에서 **IBM Workplace Designer** 아이콘을 두 번 누르십시오.

- Linux의 경우, Workplace Managed Client를 시작한 다음 도구 → **IBM Workplace Designer** 시작을 누르십시오.

Workplace Services Express 서버용 Workplace Designer 설치

이 절에서는 IBM Workplace Designer를 IBM Workplace Services Express 2.5 서버와 함께 설치하는 단계에 대해 설명합니다.

라이선스가 있는 Workplace Services Express 2.5 서버와 관련 설치 지시사항에 액세스할 수 있는 권한이 있어야 합니다.

Workplace Services Express 서버, HTTP 서버 및 Workplace Designer 런타임 파일은 서버 컴퓨터에 설치할 수 있으며, IBM Workplace Managed Client 및 Workplace Designer 도구는 클라이언트 컴퓨터에 설치할 수 있습니다. 모든 프로그램을 한 대의 컴퓨터에 설치할 수도 있습니다.

Workplace Services Express 2.5 설치 문서는 <http://www.lotus.com/products/product5.nsf/wdocs/productdoc>을 참조하십시오. HTTP 서버 설치 문서는 <http://www.lotus.com/idd/notesua.nsf>의 IBM Workplace Collaboration Services 2.5.1 Information Center를 참조하십시오.

다음 단계를 수행하여 Workplace Designer를 설치하십시오.

1. Workplace Services Express 2.5 서버를 설치하십시오.
2. HTTP 서버를 설치하십시오.
3. Workplace Designer 런타임 파일을 설치하십시오.
4. Workplace Managed Client를 Workplace Designer 도구와 함께 설치하십시오.
5. 선택사항: Workplace Collaboration Services API 툴킷을 설치하십시오.

Workplace Managed Client 및 Workplace Designer 도구 설치

IBM Workplace Services Express 2.5 서버가 설치된 전개 내에서 IBM Workplace Managed Client 및 IBM Workplace Designer 도구를 Microsoft Windows 또는 Linux 컴퓨터에 설치하려면 다음 단계를 수행하십시오. Workplace Managed Client는 Workplace Designer와 함께 제공됩니다.

1. 이전 버전의 Workplace Designer 도구를 모두 설치 제거하십시오.
2. 웹에서 설치하는 경우, 다음 설치 디렉토리 중 하나를 작성하고 Workplace Designer 파일의 압축을 해당 디렉토리에 푸십시오. (CD로 설치하는 경우에는 3 단계로 이동하십시오.)
 - Microsoft Windows 컴퓨터의 경우, C:\#WPLC25Install을 작성하십시오.
 - Linux 컴퓨터의 경우, /opt/IBM/Workplace/WPLC25Install을 작성하십시오.

3. 다음 조치를 수행하여 Workplace Managed Client 및 Workplace Designer 도구를 설치하는 프로그램을 실행하십시오.
 - CD로 설치하는 경우, IBM Workplace Designer 도구 v2.5 Multiplatform Multilingual CD를 클라이언트 컴퓨터에 넣고 #WMC25 디렉토리로 이동하여 setup_wct_platform.exe(Windows) 또는 ./setup_wct_platform.bin(Linux)를 실행하십시오.
 - 웹에서 설치하는 경우, C:#WPLC25Install#WMC25(Windows)로 이동하여 setup_wct_platform.exe를 실행하거나 /opt/IBM/Workplace/WPLC25Install/WMC25(Linux)로 이동하여 ./setup_wct_platform.bin을 실행하십시오.
4. **IBM Workplace** 클라이언트 시작 대화 상자에서 다음을 누르십시오.
5. 라이선스 계약 대화 상자에서 라이선스 계약에 동의합니다를 선택하고 다음을 누르십시오.
6. Workplace Managed Client의 위치에 디렉토리를 지정하고 다음을 누르십시오.
7. 요약 대화 상자에서 정보를 확인하고 다음을 누르십시오.
8. 성공 대화 상자에서 다음을 누르십시오.
9. Workplace Managed Client 로그인 화면이 열리면 사용자 이름 및 암호와 Workplace Services Express 서버의 호스트 이름을 입력하고 다음을 누르십시오.
10. **Provisioning** 서버 URL 대화 상자에서 취소를 누르십시오. Workplace Managed Client가 시작됩니다.
11. 파일 → 종료를 눌러 Workplace Managed Client를 종료하십시오.
12. 바탕 화면에 Workplace Designer 아이콘을 만들려면 다음 단계를 수행하십시오.
 - a. 바탕 화면에서 마우스 오른쪽 단추로 **IBM Workplace** 아이콘을 누른 다음 바로 가기 작성을 선택하십시오.
 - b. 바탕 화면에서 마우스 오른쪽 단추로 **IBM Workplace (2)** 아이콘을 누른 다음 이름 바꾸기를 선택하고 IBM Workplace Designer를 입력하십시오.
 - c. 마우스 오른쪽 단추로 **IBM Workplace Designer** 아이콘을 누른 다음 등록 정보를 선택하십시오.
 - d. 대상 필드에서 대상을 "-personality com.ibm.workplace.personality"에서 "-personality com.ibm.workplace.des.ide.personality"로 변경한 다음 확인을 누르십시오.
13. 바탕 화면에서 **IBM Workplace Designer** 아이콘을 눌러 Workplace Designer를 시작하십시오.

단일 서버에 Workplace Designer 런타임 파일 설치

IBM Workplace Designer 런타임 파일은 IBM Workplace Collaboration Services 2.5.1 서버 또는 IBM Workplace Services Express 2.5 서버 중 하나가 이미 설치되어 있는 컴퓨터에 설치해야 합니다.

1. Workplace 서버가 실행 중인 경우에는 명령 창을 열고 다음 조치를 수행하여 서버를 종료하십시오.

운영 체제	조치
Microsoft Windows	<ol style="list-style-type: none"> 1. 다음 디렉토리로 이동하십시오. <code>#[WSE_HOME] 또는 [WCS_HOME]</code> <code>#\PortalServer#\</code> <code>rootscripts#\subtasks#\</code> <code>C:\WebSphere#\PortalServer#\</code> <code>rootscripts#\subtasks#\</code> 그런 다음, <code>stopPortalServer.bat -username [administrator_username] -password [administrator_password]</code>를 실행하십시오. 2. 같은 디렉토리에서 <code>stopWorkplaceServices.bat</code>를 실행하십시오.
Linux, IBM AIX, Sun Solaris	<ol style="list-style-type: none"> 1. 다음 디렉토리로 이동하십시오. <code>/[WSE_HOME] 또는 [WCS_HOME]</code> <code>/PortalServer/</code> <code>rootscripts/subtasks/</code> 예를 들면, 다음과 같습니다. <code>opt/IBM/Workplace/</code> <code>PortalServer/rootscripts/subtasks/</code> 그런 다음, <code>./stopPortalServer.sh -username [administrator_username] -password [administrator_password]</code>를 실행하십시오. 2. 같은 디렉토리에서 <code>./stopWorkplaceServices.sh</code>를 실행하십시오.

운영 체제	조치
IBM iSeries	<p>1. 다음 디렉토리로 이동하십시오. /[WSE_HOME] 또는 [WCS_HOME] /PortalServer/ rootscripts/subtasks/ 예를 들면, 다음과 같습니다. /QIBM/UserData/WebAS5/ Base/<Instance>/PortalServer/ rootscripts/subtasks/ 그런 다음, ./stopPortalServer.sh -username [administrator_username] -password [administrator_password]를 실행하십시오.</p> <p>2. 같은 디렉토리에서 ./stopWorkplaceServices.sh를 실행하십시오.</p>

2. 웹에서 설치하는 경우, WPLC25Install 디렉토리를 작성하고(예: Microsoft Windows의 경우 C:#WPLC25Install) Workplace Designer 파일의 압축을 이 디렉토리에 푸십시오. (CD로 설치하는 경우에는 3 단계로 이동하십시오.)
3. 다음 조치를 수행하여 Workplace Designer 런타임 설치 프로그램을 실행하십시오.

운영 체제	조치
Microsoft Windows	<p>다음 중 하나를 수행하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CD로 설치하는 경우, IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual CD를 넣고 #Server 디렉토리로 이동한 다음 DesignerServerSetupWin32.exe를 실행하십시오. • 웹에서 설치하는 경우, C:#WPLC25Install#Server로 이동한 다음 DesignerServerSetupWin32.exe를 실행하십시오.
Linux	<p>다음 중 하나를 수행하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CD로 설치하는 경우, IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual CD를 넣고 /Server 디렉토리로 이동한 다음 ./DesignerServerSetupLinux.bin을 실행하십시오. • 웹에서 설치하는 경우, 다음 디렉토리로 이동하십시오. /[WSE_HOME] 또는 [WCS_HOME] /WPLC25Install/Server 그런 다음 ./DesignerServerSetupLinux.bin을 실행하십시오.

운영 체제	조치
IBM AIX	<p>다음 중 하나를 수행하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CD로 설치하는 경우, IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual CD를 넣고 /Server 디렉토리로 이동한 다음 ./DesignerServerSetupAIX.bin을 실행하십시오. • 웹에서 설치하는 경우, 다음 디렉토리로 이동하십시오. <p>[WSE_HOME] 또는 [WCS_HOME] /WPLC25Install/Server</p> <p>그런 다음 ./DesignerServerSetupAIX.bin을 실행하십시오.</p>
Sun Solaris	<p>다음 중 하나를 수행하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CD로 설치하는 경우, IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual CD를 넣고 /Server 디렉토리로 이동한 다음 ./DesignerServerSetupSolarisSparc.bin을 실행하십시오. • 웹에서 설치하는 경우, 다음 디렉토리로 이동하십시오. <p>[WSE_HOME] 또는 [WCS_HOME] /WPLC25Install/Server</p> <p>그런 다음 ./DesignerServerSetupSolarisSparc.bin을 실행하십시오.</p>
IBM iSeries	<p>다음 중 하나를 수행하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CD로 설치하는 경우, IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual CD를 넣고 /Server 디렉토리로 이동한 다음 java -cp .#DesignerServerSetup.jar run -os400 또는 .#install400.bat를 실행하십시오. 대화 상자가 나타나면 컴퓨터의 호스트 이름, 관리자 이름 및 암호를 입력하십시오. • 웹에서 설치하는 경우, Windows 시스템에서 명령 창을 열고 C:#WPLC25Install#Server로 이동한 다음 java -cp .#DesignerServerSetup.jar run -os400 또는 .#install400.bat를 실행하십시오. 대화 상자가 나타나면 컴퓨터의 호스트 이름, 관리자 이름 및 암호를 입력하십시오.

4. 마법사에서 사용할 언어 선택 대화 상자에서 확인을 누르십시오.

5. **IBM Workplace Designer** 런타임 설치 시작 대화 상자에서 다음을 누르십시오.

6. 라이선스 계약 대화 상자에서 라이선스 계약에 동의합니다를 선택하고 다음을 누르십시오.
7. Workplace Collaboration Services 서버 위치(즉, Workplace Collaboration Services 또는 Workplace Services Express 서버)에 대해 기본 셸 이름과 노드 이름을 유지한 채로 관리자 이름 및 암호를 입력하고 다음을 누르십시오.
8. Workplace Designer 런타임 디렉토리에 기본값을 적용하고 다음을 누르십시오.
9. 요약 대화 상자에서 정보를 확인하고 다음을 누르십시오.
10. 성공 대화 상자에서 완료를 누르십시오.
11. 명령 창을 열고 다음 조치를 수행하여 Workplace 서버를 시작하십시오. 이 작업은 15분 정도 소요됩니다.

운영 체제	조치
Microsoft Windows	<ol style="list-style-type: none"> 1. 다음 디렉토리로 이동하십시오. %[WSE_HOME] 또는 [WCS_HOME] %PortalServer%\ rootscripts\subtasks\ 그런 다음 startNetworkServer.bat를 실행하십시오. 2. 같은 디렉토리에서 startPortalServer.bat를 실행하십시오.
Linux, IBM AIX, Sun Solaris	<ol style="list-style-type: none"> 1. 다음 디렉토리로 이동하십시오. /[WSE_HOME] 또는 [WCS_HOME] /PortalServer/ rootscripts/subtasks/ 그런 다음 ./startNetworkServer.sh를 실행하십시오. 2. 같은 디렉토리에서 ./startPortalServer.sh를 실행하십시오.
IBM iSeries	<ol style="list-style-type: none"> 1. IBM Workplace Designer EAR 파일을 설치하십시오. 2. 다음 디렉토리로 이동하십시오. /[WSE_HOME] 또는 [WCS_HOME] /PortalServer/ rootscripts/subtasks 그런 다음 ./startNetworkServer.sh를 실행하십시오. 3. 같은 디렉토리에서 ./startPortalServer.sh를 실행하십시오.

12. 다음 단계를 수행하여 IBM Workplace Designer 런타임 EAR 파일이 제대로 설치되었는지 확인하십시오.

- a. IBM WebSphere Application Server Administrative Console (<http://<full.dns.hostname>:9091/admin>)에 관리자로 로그인하십시오.
- b. 응용프로그램 → 엔터프라이즈 응용프로그램을 눌러 LWP_Designer_Runtime 이 전개되었는지 확인하십시오. 아직 시작되지 않은 경우, LWP_Designer_Runtime 옆의 선택란을 선택하고 페이지의 위쪽에 있는 시작 단추를 누르십시오.
- c. Lotus Workplace → 라이선스를 눌러 Workplace Designer 라이선스가 있는지 확인하십시오.

팁: 설치 오류 문제를 해결하려면 Workplace Designer 제품 디렉토리에 있는 installlog5.txt 파일을 참조하십시오.

Network Deployment에 Workplace Designer 런타임 파일 설치

다음 지시사항을 진행하려면 먼저 IBM Workplace Collaboration Services 2.5.1 Network Deployment가 설치되어 있어야 합니다. IBM Workplace Designer 런타임 파일이 Workplace 서버와 같은 시스템에서 전개의 각 노드에 설치되어 있어야 합니다.

주: Workplace Designer와 함께 제공되는 Workplace Collaboration Services 서버는 테스트 전용입니다. 따라서 이 서버에서 Network Deployment를 작성하거나 서버를 기존 Network Deployment에 추가할 수 없습니다. Network Deployment에 있는 Workplace 서버에 대한 정식 라이선스가 있어야 합니다. Workplace Collaboration Services 2.5.1 Network Deployment 문서를 보려면 <http://www.lotus.com/ldd/doc>에서 IBM Workplace Collaboration Services 2.5.1 Information Center를 참조하십시오.

1. Deployment Manager 컴퓨터에서 IBM WebSphere Administrative Console에 로그인하고 전개 내의 각 노드에 있는 모든 서버를 중지한 다음 Deployment Manager 서버를 중지하십시오.
2. 다음 단계를 수행하여 전개 내의 각 노드에 Workplace Designer 런타임 파일을 설치하십시오.
 - a. 웹에서 설치하는 경우에는 WPLC25Install 디렉토리를 작성하고(예: Microsoft Windows의 경우 C:\WPLC25Install) Workplace Designer 파일의 압축을 이 디렉토리에 푸십시오. (CD로 설치하는 경우에는 b 단계로 이동하십시오.)
 - b. 다음 조치를 수행하여 Workplace Designer 런타임 설치 프로그램을 실행하십시오.

운영 체제	조치
Microsoft Windows	<p>다음 중 하나를 수행하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CD로 설치하는 경우, IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual CD를 넣고 #Server 디렉토리로 이동한 다음 DesignerServerSetupWin32.exe를 실행하십시오. • 웹에서 설치하는 경우, C:#WPLC25Install#Server로 이동한 다음 DesignerServerSetupWin32.exe를 실행하십시오.
Linux	<p>다음 중 하나를 수행하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CD로 설치하는 경우, IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual CD를 넣고 /Server 디렉토리로 이동한 다음 ./DesignerServerSetupLinux.bin을 실행하십시오. • 웹에서 설치하는 경우, 다음 디렉토리로 이동하십시오. /[WSE_HOME] 또는 [WCS_HOME] /WPLC25Install/Server 그런 다음 ./DesignerServerSetupLinux.bin을 실행하십시오.
IBM AIX, Sun Solaris	<p>다음 중 하나를 수행하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> • CD로 설치하는 경우, IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual CD를 넣고 /Server 디렉토리로 이동한 다음 ./DesignerServerSetupAIX.bin 또는 ./DesignerServerSetupSolarisSparc.bin을 실행하십시오. • 웹에서 설치하는 경우, 다음 디렉토리로 이동하십시오. /[WSE_HOME] 또는 [WCS_HOME] /WPLC25Install/Server 그런 다음 ./DesignerServerSetupAIX.bin 또는 ./DesignerServerSetupSolarisSparc.bin을 실행하십시오.

운영 체제	조치
IBM iSeries	<p>다음 중 하나를 수행하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> CD로 설치하는 경우, IBM Workplace Designer Runtime v2.5 Multiplatform Multilingual CD를 넣고 /Server 디렉토리로 이동한 다음 <code>java -cp .#DesignerServerSetup.jar run -os400</code> 또는 <code>.#install400.bat</code>를 실행하십시오. 대화 상자가 나타나면 컴퓨터의 호스트 이름, 관리자 이름 및 암호를 입력하십시오. 웹에서 설치하는 경우, Windows 시스템에서 명령 창을 열고 <code>C:#WPLC25Install#Server</code>로 이동한 다음 <code>java -cp .#DesignerServerSetup.jar run -os400</code> 또는 <code>.#install400.bat</code>를 실행하십시오. 대화 상자가 나타나면 컴퓨터의 호스트 이름, 관리자 이름 및 암호를 입력하십시오.

- c. 마법사에서 사용할 언어 선택 대화 상자에서 확인을 누르십시오.
- d. **IBM Workplace Designer** 런타임 설치 시작 대화 상자에서 다음을 누르십시오.
- e. 라이선스 계약 대화 상자에서 라이선스 계약에 동의합니다를 선택하고 다음을 누르십시오.
- f. Workplace Collaboration Services 서버 위치에 컴퓨터의 셀 및 노드 이름을 입력한 다음 관리자 이름과 암호 필드는 공백으로 두십시오. 서버의 셀 이름 및 노드 이름은 대개 시스템 이름과 같으며, 다음 경로에서 찾을 수 있습니다.

운영 체제	경로
Microsoft Windows	[WSE_HOME] 또는 [WCS_HOME] /AppServer/config/cells/[cell_name] /nodes/[node_name]
Linux, IBM AIX, Sun Solaris	[WSE_HOME] 또는 [WCS_HOME] /AppServer/config/cells/[cell_name] /nodes/[node_name]
IBM iSeries	[WSE_HOME] 또는 [WCS_HOME] /config/cells/[cell_name] /nodes/[node_name]

- g. Workplace Designer 런타임 디렉토리의 위치에 기본값을 적용하고 다음을 누르십시오.
 - h. 요약 대화 상자에서 정보를 확인하고 다음을 누르십시오.
 - i. 성공 대화 상자에서 완료를 누르십시오.
3. 전개의 첫 번째 노드에 있는 다음 파일을 Deployment Manager 컴퓨터의 [DM_HOME]/config/cells/[cell-name]/ 디렉토리에 복사하십시오.

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

주: [DM_HOME]은 Deployment Manager가 설치된 디렉토리입니다(예: /opt/WebSphere/DeploymentManager). [WCS_HOME]은 Workplace Collaboration Services 서버가 설치된 디렉토리입니다(예: /opt/IBM/Workplace).

4. 전개의 모든 노드에 있는 다음 파일을 Deployment Manager 컴퓨터의 [DM_HOME]/config/cells/[cell-name]/ 디렉토리에 복사하십시오.

- [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

주: [DM_HOME]은 Deployment Manager가 설치된 디렉토리입니다(예: /opt/WebSphere/DeploymentManager). [WCS_HOME]은 Workplace Collaboration Services 서버가 설치된 디렉토리입니다(예: /opt/IBM/Workplace).

5. Deployment Manager를 다시 시작한 다음 Deployment Manager 컴퓨터의 WebSphere Administrative Console에 로그인하고 전개의 모든 노드에 있는 모든 서버를 다시 시작하십시오.

6. designer.runtime.ear 파일을 임의의 한 노드의 [install_directory]/WorkplaceServer/Designer/lib 디렉토리에서 Deployment Manager 컴퓨터의 임시 디렉토리로 복사하십시오.

7. Deployment Manager 컴퓨터의 WebSphere Administrative Console에서, 6 단계에서 복사한 EAR 파일 설치를 수행하십시오.

Workplace Designer 런타임 서버 EAR 파일 설치

다음 단계를 수행하여 IBM Workplace Designer 런타임 EAR 파일을 설치하십시오. 이 단계는 Workplace Designer 런타임 파일을 iSeries 서버에 설치하거나 IBM Workplace Collaboration Services Network Deployment에 있는 Deployment Manager 컴퓨터에 설치하는 경우에 필요합니다.

1. [http://\[full.dns.hostname\]:9091/admin](http://[full.dns.hostname]:9091/admin)에 있는 IBM WebSphere Application Server Administrative Console로 이동한 다음 관리자로 로그인하십시오.
2. 왼쪽 패널에서 응용프로그램 → 새 응용프로그램 설치를 누르십시오.
3. 응용프로그램 설치 준비 화면의 경로 섹션에서 /opt/IBM/Workplace/WorkplaceServer/Designer/lib 디렉토리로 이동한 다음 **designer.runtime.ear**를 선택하십시오. 이제 다음을 누르십시오.
4. 기본 바인딩 생성 화면에서 다음을 누르십시오.

5. **1 단계:** 설치를 수행할 옵션 제공 화면에서 **EJB** 전개가 선택 취소되었는지 확인한 후 다음을 누르십시오.
6. **2 단계:** **Bean**에 대한 **JNDI** 이름 제공 화면에서 다음을 누르십시오.
7. **3 단계:** 웹 모듈에 대한 가상 호스트 맵핑 화면에서 웹 모듈을 선택하고 다음을 누르십시오.
8. **4 단계:** 응용프로그램 서버에 모듈 맵핑 화면에서 다음 단계 중 하나를 수행하십시오.
 - iSeries 서버에서 설치하는 경우, 클러스터 및 서버 목록에서 **WebSphere_Portal** 서버를 선택하고 모듈 선택란을 선택하여 모든 모듈을 선택한 다음 적용을 누르십시오. 모듈 선택란을 선택하여 모든 모듈을 다시 선택하고 다음을 누르십시오.
 - Network Deployment에 있는 Deployment Manager 컴퓨터에서 설치하는 경우, 클러스터 및 서버 목록에서 클러스터를 선택하고 모듈 확인란을 선택하여 모든 모듈을 선택한 다음 적용을 누르십시오. 모듈 선택란을 선택하여 모든 모듈을 다시 선택하고 다음을 누르십시오.
9. **5 단계:** 사용자/그룹에 보안 역할 맵핑 화면에서 역할 아래에 있는 **lwpUser** 선택란을 선택하고 다음을 누르십시오.
10. **6 단계:** 요약 화면에서 완료를 누르십시오.
11. 결과 화면이 완료되어 응용프로그램 **LWP_Designer_Runtime**이 설치되었습니다라는 메시지가 표시되면 마스터 구성에 저장을 누르십시오.
12. 마스터 구성에 저장 화면에서 저장 단추를 누르십시오. 이렇게 하면 WebSphere Administrative Console 홈 페이지로 이동합니다.
13. 응용프로그램 → 엔터프라이즈 응용프로그램을 눌러 **LWP_Designer_Runtime**이 전개되었는지 확인하십시오. 응용프로그램이 아직 시작되지 않은 경우, 응용프로그램 이름 옆의 선택란을 누르고 페이지의 위쪽에 있는 시작 단추를 누르십시오.

Workplace Collaboration Services API 툴킷 설치

IBM Workplace Collaboration Services API 툴킷을 사용하는 개발자는 새 비즈니스 구성요소, 포틀릿 및 J2EE 프로그래밍 모델을 사용하는 기타 구성요소를 사용하여 IBM Workplace Collaboration Services 플랫폼을 확장할 수 있습니다. 이 툴킷은 고객 응용프로그램에서 사용할 수 있는 공용 API(Application Programming Interface) 및 SPI(Service Provider Interface)를 제공합니다. 또한 공용 IBM Workplace API는 이 툴킷에서는 제공되지 않는 기본 IBM WebSphere 및 IBM WebSphere Portal 플랫폼에서 제공하는 공용 API를 보증합니다.

Workplace Collaboration Services API 툴킷을 IBM Workplace Designer와 함께 사용하려면 툴킷을 다운로드하여 압축을 푼 다음 런타임 파일을 설치하고 Javadoc 파일을 이동해야 합니다.

1. 브라우저를 사용하여 <http://www.lotus.com/ldd/lwpapi>로 이동한 다음 지침에 따라 압축된 툴킷 파일을 Workplace Collaboration Services 서버의 디렉토리에 다운로드하십시오.
2. 툴킷 파일의 압축을 푸십시오. \lwpapi251 해당 디렉토리의 하위 디렉토리로 작성되어 여기에 파일의 압축이 풀립니다.
3. 툴킷 런타임 파일을 IBM Workplace Collaboration Services 서버에 설치하십시오. 자세한 내용은 "IBM Workplace Collaboration Services API Toolkit User's Guide"의 제 1 장에 있는 "Installing the IBM Workplace Collaboration Services API Toolkit runtime files on the IBM Workplace Server" 주제를 참조하십시오. 이 설명서는 <http://www.lotus.com/ldd/notesua.nsf/find/lwpapi>의 Workplace Collaboration Services 2.5.1에서 다운로드할 수 있습니다.

툴킷을 설치한 후에는 Workplace Designer 도움말에 있는 Workplace 클래스용 Javadoc에서 API Javadoc을 사용할 수 있습니다. Workplace Designer 도움말을 열려면 Workplace Designer를 열고 도움말 → 도움말 목차를 누르십시오.

Workplace Designer 설치 제거

다음 조치 중 하나를 수행하여 IBM Workplace Designer 도구 또는 IBM Workplace Designer 런타임 파일을 설치 제거하십시오.

운영 체제	조치
Microsoft Windows	시작 → 설정 → 제어판 → 프로그램 추가/제거를 누른 다음 Workplace Designer를 제거하십시오.
Linux, IBM AIX, Sun Solaris, IBM iSeries	[WD_install]/_uninst로 이동한 다음 uninstaller.bin을 실행하십시오. 주: [WD_install]은 Workplace Designer 설치 디렉토리입니다(예: /WPLC25Install).

부록. 주의사항

이 정보는 미국에서 제공되는 제품 및 서비스용으로 작성된 것입니다.

IBM은 다른 국가에서는 이 자료에 기술된 제품, 서비스 또는 기능을 제공하지 않을 수도 있습니다. 현재 사용할 수 있는 제품 및 서비스에 대한 정보는 한국 IBM 담당자에게 문의하십시오. 이 책에서 IBM 제품, 프로그램 또는 서비스를 언급하는 것이 해당 IBM 제품, 프로그램 또는 서비스만을 사용할 수 있다는 것을 의미하지는 않습니다. IBM의 지적 재산을 침해하지 않는 한, 기능상으로 동등한 제품, 프로그램 또는 서비스를 대신 사용할 수 있습니다. 그러나 비IBM 제품, 프로그램 또는 서비스의 운영에 대한 평가 및 검증은 사용자의 책임입니다.

IBM은 이 책에서 다루고 있는 특정 내용에 대해 특허를 보유하고 있거나 현재 특허 출원 중일 수 있습니다. 이 책을 제공한다고 해서 특허에 대한 라이선스까지 부여하는 것은 아닙니다. 라이선스에 대한 의문사항은 다음으로 문의하십시오.

135-270

서울특별시 강남구 도곡동 467-12, 군인공제회관빌딩

한국 아이.비.엠 주식회사

고객만족센터

전화번호: 080-023-8080

2바이트(DBCS) 정보에 관한 라이선스 문의는 한국 IBM 고객만족센터에 문의하거나 다음 주소로 서면 문의하시기 바랍니다.

IBM World Trade Asia Corporation

Licensing

2-31 Roppongi 3-chome, Minato-ku

Tokyo 106-0032, Japan

다음 단락은 현지법과 상충하는 영국이나 기타 국가에서는 적용되지 않습니다. IBM은 타인의 권리 비침해, 상품성 및 특정 목적에의 적합성에 대한 묵시적 보증을 포함하여 (단, 이에 한하지 않음) 묵시적이든 명시적이든 어떠한 종류의 보증없이 이 책을 『현상 태대로』 제공합니다. 일부 국가에서는 특정 거래에서 명시적 또는 묵시적 보증의 면책 사항을 허용하지 않으므로, 이 사항이 적용되지 않을 수도 있습니다.

이 정보에는 기술적으로 부정확한 내용이나 인쇄상의 오류가 있을 수 있습니다. 이 정보는 주기적으로 변경되며, 변경된 사항은 최신판에 통합됩니다. IBM은 이 책에 기술된 제품 및(또는) 프로그램을 사전 통고없이 언제든지 개선 및(또는) 변경할 수 있습니다.

이 정보에서 언급되는 비IBM의 웹 사이트는 단지 편의상 제공된 것으로, 어떤 방식으로든 이들 웹 사이트를 옹호하고자 하는 것은 아닙니다. 해당 웹 사이트의 자료는 본 IBM 제품 자료의 일부가 아니므로 해당 웹 사이트 사용으로 인한 위험은 사용자 본인이 감수해야 합니다.

IBM은 귀하의 권리를 침해하지 않는 범위 내에서 적절하다고 생각하는 방식으로 귀하가 제공한 정보를 사용하거나 배포할 수 있습니다.

(1) 독립적으로 작성된 프로그램과 기타 프로그램(본 프로그램 포함) 간의 정보 교환 및
(2) 교환된 정보의 상호 이용을 목적으로 본 프로그램에 관한 정보를 얻고자 하는 라이선스 사용자는 다음 주소로 문의하십시오.

135-270

서울특별시 강남구 도곡동 467-12, 군인공제회관빌딩

한국 아이.비.엠 주식회사

고객만족센터

이러한 정보는 해당 조건(예를 들어, 라이선스 지불 등)에 따라 사용할 수 있습니다.

이 정보에 기술된 라이선스가 있는 프로그램 및 사용 가능한 모든 라이선스가 있는 자료는 IBM이 IBM 기본 계약, IBM 프로그램 라이선스 계약(IPLA) 또는 이와 동등한 계약에 따라 제공한 것입니다.

비IBM 제품에 관한 정보는 해당 제품의 공급업체, 공개 자료 또는 다른 기타 범용 소스로부터 얻은 것입니다. IBM에서는 이러한 비IBM 제품을 테스트하지 않았으므로, 이들 제품과 관련된 성능의 정확성, 호환성 또는 기타 주장에 대해서는 확신할 수 없습니다. 비IBM 제품의 성능에 대한 의문사항은 해당 제품의 공급업체에 문의하십시오.

상표

다음 용어는 미국 또는 기타 국가에서 IBM Corporation의 상표입니다.

IBM

Workplace

WebSphere

iSeries

AIX

Managed Client

Windows는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Microsoft Corporation의 상표입니다.

Java 및 모든 Java 기반 상표는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Sun Microsystems, Inc.의 상표입니다.

Linux는 미국 또는 기타 국가에서 사용되는 Linus Torvalds의 상표입니다.

기타 회사, 제품 및 서비스 이름은 해당 회사의 상표 또는 서비스표입니다.



부품 번호: D5592LL

프로그램 번호: 5724-L64

GA30-2839-00



(1P) P/N: D5592LL

