

Software Delivery Assistant Version 1.3



User's Guide

Software Delivery Assistant Version 1.3



User's Guide

Software Delivery Assistant, Version 1.3

(May 2002)

© Copyright International Business Machines Corporation 2002. All rights reserved.

US Government Users Restricted Rights – Use, duplication or disclosure restricted by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

목차

제 1장. Software Delivery Assistant 설치와 시작..... 1

시스템 요구 사항.....	1
Software Delivery Assistant 설치.....	1
Software Delivery Assistant 시작.....	1
Software Delivery Assistant 제거.....	1

제 2장. Software Delivery Assistant 사용..... 3

개요.....	3
정보 수집.....	3
작업공간 작성.....	4
SDA 이미지 텍스트 변환.....	4
SDA 이미지 미리보기.....	4
SDA 이미지 빌드.....	4
사용자 컴퓨터로 SDA 이미지 다운로드.....	4
SDA 이미지 시작.....	4
사용자 컴퓨터에 소프트웨어 설치.....	4
시작하기.....	5
작업공간에 익숙해지기.....	5
작업공간 이름지정.....	6
언어 선택.....	6
그룹 지정.....	6
사용자 프로파일 필드 지정.....	6
기존 작업공간 열기.....	6
기존 SDA 이미지에서 작업공간 가져오기.....	6
도구 모음 단추.....	6
메뉴 옵션.....	7
파일.....	7
편집.....	7
보기.....	8
삽입.....	9
응용 프로그램 삽입 정보.....	11
이미지.....	16
미리보기.....	16
빌드.....	17
보고서.....	17

등록 정보.....	18
변환.....	24
보내기.....	24
받기.....	24
창.....	24
사용자 컴퓨터에 SDA-Installer 시작.....	24
RunOnce 레지스트리 키에 항목 작성.....	24
시작 폴더에 바로 가기 작성.....	24
사용자가 SDA-Installer를 실행하도록 허용.....	25
Windows NT로 SDA-Installer를 실행.....	25
작업.....	25
새 작업공간 작성.....	25
그룹 지정.....	26
사용자 프로파일 필드 지정.....	26
기존 작업공간 열기.....	27
기존 SDA 이미지에서 작업공간 가져오기.....	27
언어를 작업공간에 추가.....	27
언어에 그룹 추가.....	27
서브 그룹을 그룹에 추가.....	28
응용 프로그램을 그룹에 추가.....	28
사용자 프로파일 필드 추가.....	28
그룹 선택 자동화.....	29
32 비트 프로그램 작성.....	29
레지스트리 키에 엔트리 추가.....	29
SDA 이미지 미리보기 작성.....	29
기존 SDA 이미지에서 새 SDA 이미지 작성.....	30
여러 응용 프로그램 업데이트.....	30
SDA-Installer의 선택적 설치 부분 사용 불가능.....	31
변환할 텍스트 추출.....	31
변환된 텍스트 통합.....	31

부록. 일반사항에 대한 안내..... 33

등록상표.....	34
-----------	----

제 1장. Software Delivery Assistant 설치와 시작

이 장에서는 Software Delivery Assistant (SDA) 1.3 버전의 설치와 시작에 대해 설명합니다.

시스템 요구 사양

SDA 1.3 버전은 다음과 같은 마이크로소프트사의 운영 체제 중 하나를 필요로 합니다.

- 윈도우® 95
 - 윈도우 98
 - 윈도우 NT® 4.0
 - 윈도우 2000
 - 윈도우 ME
 - 윈도우 XP
-

Software Delivery Assistant 설치

서버나 콘솔, 또는 윈도우 NT/98이 운영되는 클라이언트에 Software Delivery Assistant를 설치하려면 다음과 같이 하십시오:

1. IBM 웹 페이지 <http://www.ibm.com/pc>에서 SDA 프로그램을 검색하여 다운로드 받으십시오.
 2. 윈도우 시작 메뉴에서 실행을 클릭하십시오.
 3. 열기 항목에 *drive_letter:\directory\sdav13.exe*를 입력하십시오. 여기서 *drive_letter*와 *directory*는 설치 프로그램이 위치한 드라이브와 디렉토리 명입니다.
 4. 설치 프로그램을 시작하기 위하여 확인을 클릭하십시오.
 5. 설치 창에서 **Next**를 클릭하여 설치를 진행하십시오.
 6. **Next**를 클릭하십시오.
Software Delivery Assistant Installer가 프로그램 파일을 설치합니다.
 7. 설치 과정이 완료되면 Setup Complete 창이 나타납니다. **Finish**를 클릭하십시오.
-

Software Delivery Assistant 시작

다음과 같은 방법으로 SDA를 시작할 수 있습니다:

- 시작 → 프로그램 → **IBM Software Delivery Assistant v1.3**을 클릭하십시오.
 - C:\Program files\SDAv13\ 디렉토리의 SDAssist.exe 파일을 더블 클릭하십시오.
-

Software Delivery Assistant 제거

시스템으로부터 Software Delivery Assistant를 제거하려면, 다음과 같이 하십시오:

1. 시작 → 설정 → 제어판을 클릭하십시오.

2. 프로그램 추가/제거를 더블 클릭하십시오.
3. 프로그램 추가/제거 리스트에서 **IBM Software Delivery Assistant V1.3**을 선택하십시오.
4. 변경/제거를 클릭하십시오.
5. Confirm File Deletion 창이 나타나면 예(Y)를 클릭하십시오.
6. **OK**를 클릭하십시오.

제 2장. Software Delivery Assistant 사용

IBM® SDA(Software Delivery Assistant)는 전체 조직이 사용할 수 있는 하나의 일반 응용 프로그램 세트를 배치하는데 도움을 줍니다. SDA는 운영 체제, 언어, 하드웨어 구성 또는 비즈니스 그룹(예를 들어, 마케팅팀, 개발팀, 회계팀)에 관계없이 하나의 일반 응용 프로그램 세트를 작성할 수 있고, 모든 사용자에게 배치할 수 있습니다.

사용자는 SDA를 가지고 기업 내의 (마케팅팀, 생산팀과 같은) 비즈니스 그룹을 기반으로 하는 특정 응용 프로그램 셋트를 하나의 설치 SDA 이미지로 일괄 처리하게 됩니다. 사용자는 소속한 비즈니스 그룹에 상관없이 기업 내의 모든 사용자에게 배치할 수 있는 일반 슈퍼이미지를 형성하기 위하여 운영 체제, 장치 드라이버, (Antivirus 도구와 같은) 코어 프로그램을 포함하는 기본 이미지와 SDA 이미지를 결합할 수 있습니다.

SDA는 두 가지로 구성되어 있습니다:

- SDA-Administrator
- SDA-Installer

관리자인 사람은 SDA 이미지를 작성할 수 있는 SDA-Administrator를 사용합니다. 사용자는 관리자가 작성한 SDA 이미지에서 응용 프로그램 세트를 자신의 컴퓨터로 설치하기 위해서 SDA-Installer를 사용합니다. 관리자는 또한 사용자의 컴퓨터에 자동으로 SDA-Installer가 실행하도록 설정할 수 있습니다.

개요

다음은 IBM SDA 프로세스에 관한 개요를 설명합니다.

정보 수집

시작하기 전에 다음의 정보를 확인하십시오:

- 응용 프로그램을 적용할 운영 체제. Windows 95, Windows 98, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows ME, Windows XP를 지원하는 SDA 이미지를 만들기 위해서는 SDA-Administrator를 사용합니다.
- 응용 프로그램을 적용할 언어.
- 서로 다른 응용 프로그램 세트가 필요한 경우에 필요한 그룹. 예를 들어, 회사의 관리자를 위한 그룹, 마케팅 분야를 위한 그룹, 또는 인사부 그룹 등이 포함할 수 있습니다.
- 지정하고자 하는 사용자 프로파일 필드. 사용자가 설치해야 하는 응용 프로그램

을 지정하도록 그룹 사용자 프로파일 필드를 가지고 있을 겁니다.

작업공간 작성

작업공간(SSW)은 SDA 이미지를 작성하는데 필요한 모든 정보를 포함하고 있습니다. 새로운 작업공간을 작성할 수도 있고, 또는 새로운 작업공간을 작성하기 위하여 기존에 만들어진 SDA 이미지로부터 작업공간을 가져올 수 있습니다. SDA 이미지 작성 마법사가 새로운 작업공간의 설정 과정을 안내해 줍니다. 작업공간 인터페이스는 Microsoft Windows Explorer 인터페이스와 유사합니다. 사용자는 작업공간에 언어, 그룹, 응용 프로그램을 추가, 복사, 이동 또는 삭제하여 작업공간을 편집할 수 있습니다.

SDA 이미지 텍스트 변환

사용자는 그룹 이름과 사용자 프로파일 필드 이름을 SDA 이미지를 위한 다른 언어로 번역할 수 있습니다. SDA-Administrator는 작업공간에서 테스트를 추출하여 번역가에게 그 파일을 보낼 수 있습니다. 번역물을 받고나서, 작업공간에서 번역된 텍스트를 다시 통합할 수 있습니다.

사용자 프로파일 필드 이름과 그룹 이름은 다른 언어로 표현되어 질 수도 있습니다.

SDA 이미지 미리보기

원하는 SDA 이미지를 작성하려는 작업공간에서 정보가 명확한지 확인하려면, SDA 이미지 미리보기를 실행할 수 있습니다. 이미지 미리보기는 실제로 어떤 응용 프로그램도 설치하지 않습니다. 대신에 선택된 비즈니스 그룹을 위한 응용 프로그램의 설치를 보여주지만 합니다.

SDA 이미지 빌드

작업공간에 대한 정확한 정보를 입력하고 SDA 이미지를 작성하십시오. SDA 이미지 빌드는 사용자 컴퓨터에 적용될 모든 응용 프로그램을 위한 파일들을 SDA 이미지로 복사합니다.

사용자 컴퓨터로 SDA 이미지 다운로드

SDA 이미지를 작성한 후에, 각 사용자 컴퓨터에 (IBM Remote Deployment Manager, PowerQuest Drive Image, 또는 Norton Ghost와 같은 도구로) SDA 이미지를 다운로드 하십시오. 사용자는 또한 SDA 이미지를 배포하기 위하여 CD에 복사할 수도 있습니다.

사용자가 여러 가지 응용 프로그램을 설치하기 위하여 SDA-Installer를 통하여 SDA 이미지에 접근하거나, 필요한 응용 프로그램을 자동으로 설치하도록 SDA-Installer를 설정할 수 있습니다.

SDA 이미지 시작

사용자는 컴퓨터가 재시작한 후에 SDA 이미지에 있는 **swselect.exe**를 실행함으로써 SDA-Installer를 시작할 수 있습니다.

사용자 컴퓨터에 소프트웨어 설치

SDA-Installer를 처음으로 실행하면, 프로그램은 사용자에게 SDA 작업공간에서 정의된 비즈니스 그룹 중 하나를 선택하라는 메시지를 나타냅니다. 사용자가 비즈니스 그룹을 선택한 후에, SDA-Installer는 Common 그룹과 사용자에게 의해 선택된 그룹이 요구하는 응용 프로그램을 설치합니다.

필요한 응용 프로그램을 설치한 후에, 사용자는 다음 중 하나를 실행하여 SDA 이미지를 설정할 수 있습니다:

- 응용 프로그램을 설치한 후, SDA 이미지에 있는 모든 응용 프로그램을 보존하기
- (SDA 이미지가 사용자 하드 디스크에 있는 경우) 사용자의 하드 디스크 공간을 비우기 위하여 SDA 이미지를 삭제하기
- 하드 디스크의 사용 공간을 늘리고 사용자가 하드 디스크 또는 연결된 네트워크 드라이브의 다른 SDA 이미지로부터 추가된 응용 프로그램을 설치할 수 있도록 하기 위하여 SDA 이미지에 있는 모든 응용 프로그램을 삭제하기
- 같은 SDA 이미지에서 추가로 설치할 응용 프로그램(SDA 작업공간에서 Common 그룹과 사용자가 선택한 비즈니스 그룹을 위한 옵션으로 지정된 응용 프로그램)을 선택하도록 함

시작하기

시스템과 작업공간에 관한 정보를 모은 후에 작업공간을 작성(또는 가져오기)을 할 수 있습니다. 시작하기 전에 작업공간에 대한 필요한 정보를 모두 수집하였는지 확인하십시오.

SDA - Administrator 창을 영구적으로 숨기려면, 창이 나타났을 때 선택 상자에서 이 창을 다시 표시하지 마십시오를 선택하십시오. 이 항목을 선택하지 않으면 프로그램이 시작할 때마다 창이 나타납니다.

작업공간에 익숙해지기

SDA - Administrator는 작업공간을 작성하고 표시합니다. 작업공간의 인터페이스는 Microsoft Windows Explorer의 인터페이스와 유사합니다. 창의 왼쪽 부분은 각 언어 안의 해당 그룹이 기재된 작업공간의 구조를 나타냅니다. 각각의 언어는 수정 가능한 자신의 사용자 프로필 필드를 포함하고 있습니다. 게다가 각각의 언어는 Common 그룹과 하나 또는 그 이상의 다른 그룹을 포함합니다. 또한 각각의 그룹은 하나 또는 그 이상의 서브그룹을 포함할 수 있습니다.

SDA - Administrator 창의 오른쪽 부분은 창의 왼쪽 부분에서 지정한 항목의 내용을 표시합니다.

참고: SDA - Administrator를 끝내기 전에 작업공간 파일을 반드시 저장하십시오.

파일→저장 또는 다른 파일로써 저장하는 경우, 파일→다른 이름으로 저장

클릭하십시오.

작업공간 이름지정

작업공간 이름란을 이용하여 작업공간에 이름을 지정하여 줍니다.

언어 선택

SDA 이미지가 지원되길 원하는 언어를 선택하십시오. 이러한 언어는 사용하고 있는 운영 체제의 언어 버전과 일치해야 합니다.

그룹 지정

그룹은 기업 내의 특정 조직, 업무 또는 교육을 위한 특정 응용 프로그램의 모음입니다. (예를 들어, 대학교를 위한 설정에서는 그룹은 신문학과, 치의학과, 경제학과 등을 포함합니다.) SDA 이미지가 지원하고자 하는 그룹의 목록을 작성하십시오. 그룹의 목록은 모든 그룹에 사용되는 응용 프로그램을 포함하는 **Common** 그룹을 포함하고 있어야 합니다.

사용자 프로파일 필드 지정

SDA 이미지를 처음으로 설치 완료한 사용자의 사용자 프로파일 필드를 작성하십시오. (예를 들어, 사원 ID, 또는 부서를 사용자 프로파일 필드에 기록하면 됩니다.)

기존 작업공간 열기

사용자는 SDA 이미지를 작성한 후 아직 사용하지 않았던 기존 작업공간을 파일→열기를 클릭하여 사용할 수 있습니다. 새로운 작업공간에 새로운 이름을 지정하고 필요한 경우 수정할 수도 있습니다.

기존 SDA 이미지에서 작업공간 가져오기

기존의 SDA 이미지를 작업공간으로 가져오으로써 새로운 작업공간을 작성할 수 있습니다. 그런 후 기존의 작업공간을 수정하여 새로운 SDA 이미지로 작성할 수 있습니다. SDA-Administrator는 기존의 SDA 이미지가 빌드될 때 포함된 파일의 원래 위치보다 오히려 기존의 SDA 이미지에 있는 설치 파일을 사용할 것입니다.

SDA-Administrator는 활성 작업공간으로써 새로운 작업공간을 가져옵니다. 사용자는 그룹에 응용 프로그램을 추가하여 작업 공간을 편집할 수 있고 작업공간의 항목을 추가, 복사, 이동, 삭제할 수 있습니다. 가져오기 프로세스에 관한 정보와 에러 메시지는 정보 패널에 있습니다.

도구 모음 단추

본 프로그램에는 아래와 같은 도구 모음 단추가 있습니다:

새로 작성 새로운 작업공간을 작성하려면 이 단추를 클릭하십시오. 파일→새로 작성을 클릭해도 됩니다.

열기 기존의 작업공간을 열려면 이 단추를 클릭하십시오. 파일→열기를 클릭해도 됩니다.

저장	활성 작업공간을 저장하려면 이 단추를 클릭하십시오. 파일→저장 또는 파일→다른 이름으로 저장을 클릭해도 됩니다.
잘라내기	작업공간에서 선택한 항목을 삭제하고 클립보드에 그 내용을 복사하려면 이 단추를 클릭하십시오. 편집→잘라내기를 클릭해도 됩니다.
복사	클립보드에 선택한 항목을 복사하려면 이 단추를 클릭하십시오. 편집→복사를 클릭해도 됩니다.
붙여넣기	클립보드의 내용을 선택한 항목에 복사하려면 이 단추를 클릭하십시오. 편집→붙여넣기를 클릭해도 됩니다.
정보 패널	빌드의 결과, 가져오기, 변환 보내기/받기 프로세스를 나타내는 정보 패널을 보이게 하거나 숨기려면 이 단추를 클릭하십시오.
도움말	SDA-Administrator를 위한 도움말을 보려면 이 단추를 클릭하십시오.

메뉴 옵션

SDA 작업공간을 다루는데 다음의 메뉴 옵션을 사용할 수 있습니다:

파일

파일 메뉴 옵션은 작업 공간을 작성, 열기, 또는 가져오기할 때 사용할 수 있습니다.

새로 작성 새로운 작업공간을 작성하려면 이 옵션을 클릭하십시오. 도구 모음 단추에서 새로 작성 버튼을 클릭해도 됩니다.

열기 기존의 작업공간을 열려면 이 옵션을 클릭하십시오. 도구 모음 단추에서 열기 버튼을 클릭해도 됩니다.

가져오기 기존의 SDA 이미지에서 작업공간을 가져오려면 이 옵션을 클릭하십시오.

편집

편집 메뉴 옵션은 대부분의 Microsoft Windows 응용 프로그램의 편집 기능과 동일합니다.

선택한 오브젝트

작업공간의 이름을 변경하려면 이 옵션을 클릭하십시오.

삭제 선택된 언어, 그룹, 또는 응용 프로그램을 삭제하려면 이 옵션을 클릭하십시오.

잘라내기 선택된 언어, 그룹, 또는 응용 프로그램을 삭제하고 클립보드에 저장하려면 이 옵션을 클릭하십시오. 도구 모음 단추의 잘라내기 버튼을 클릭해도 됩니다.

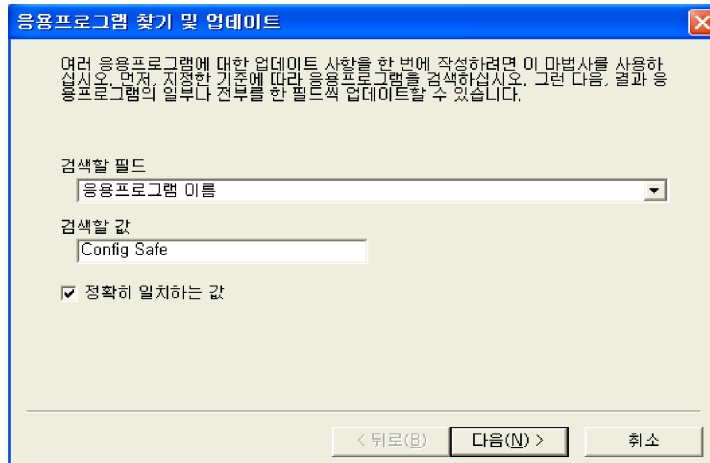
복사 클립보드에 선택된 항목을 복사하려면 이 옵션을 클릭하십시오. 도구 모음 단추의 복사 버튼을 클릭해도 됩니다.

붙여넣기 클립보드의 내용을 선택된 항목에 복사하려면 이 옵션을 클릭하십시오. 도구 모음 단추의 붙여넣기 버튼을 클릭해도 됩니다.

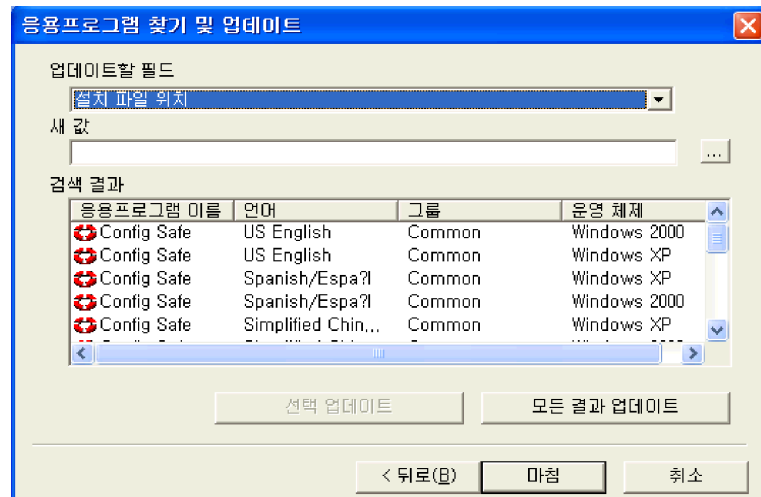
찾기 및 업데이트

많은 응용 프로그램 목록에서 변경 사항을 갱신하려면 이 옵션을 클릭하십시오. 예를 들어, 다양한 그룹과 언어의 하나 또는 그 이상의 응용 프로그램을 위한 설치 소스 파일의 위치를 변경할 때 사용됩니다.

갱신할 응용 프로그램의 목록에서 조회를 실행하십시오. 응용 프로그램의 이름, 언어, 그룹, 또는 설치 파일의 위치와 같은 응용 프로그램의 등록 정보 항목을 검색할 수 있습니다. 다음을 클릭하십시오.



조회 결과 패널 옆의 선택 상자를 선택하여 갱신할 응용 프로그램을 선택하십시오. 업데이트하거나 새로운 값을 할당하고자 하는 항목을 선택하십시오.



선택한 응용 프로그램만을 업데이트하려면 업데이트 선택 버튼을 클릭하고, 검색 결과 패널의 모든 응용 프로그램을 업데이트하려면 모든 결과 업데이트 버튼을 클릭하십시오.

보기

SDA-Administrator 창의 모습을 변경하려면 보기 메뉴 옵션을 사용할 수 있습니다.

도구 모음

도구 모음 단추를 보이게 하거나 숨기려면 이 옵션을 클릭하십시오.

상태 표시줄

SDA-Administrator 창 아래의 상태 표시줄을 보이게 하거나 숨기려면 이 옵션을 클릭하십시오. 상태 표시줄은 선택된 메뉴 항목의 기능을 나타냅니다.

정보 패널

SDA-Administrator 창 아래의 정보 패널을 보이게 하거나 숨기려면 이 옵션을 클릭하십시오. 정보 패널은 빌드, 가져오기, 번역, 보내기/받기 프로세스의 결과를 나타냅니다.

운영 체제

하나의 운영 체제를 위한 응용 프로그램을 표시하려면 이 옵션을 클릭하십시오. Microsoft Windows 95, Windows 98, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Millennium Edition, 또는 Windows XP용 응용 프로그램을 표시하기 위하여 선택할 수 있습니다.

삽입

SDA 이미지에 언어, 그룹, 서브그룹, 응용 프로그램, 또는 프로파일 항목을 삽입하기 위하여 다음과 같은 메뉴 옵션을 사용할 수 있습니다.

언어

작업공간에 하나 또는 그 이상의 언어를 추가하려면 이 옵션을 클릭하십시오. SDA-Administrator 창의 왼쪽 부분의 작업공간 이름을 클릭한 뒤, 삽입→언어를 클릭하십시오. 또는 작업공간 이름을 오른쪽 마우스로 클릭한 후, 언어 삽입을 클릭하십시오.

“언어 삽입” 창에서, 작업공간에 추가하고자 하는 언어를 클릭한 후, 확인을 클릭하십시오.

그룹

작업공간의 언어에 하나 또는 그 이상의 그룹을 추가하려면 그룹 메뉴를 클릭하십시오. SDA-Administrator 창의 왼쪽 부분에서 그룹을 추가하고자 하는 언어를 클릭한 후, 삽입→그룹 메뉴를 클릭하십시오. 또는 언어를 오른쪽 마우스로 클릭한 후, 그룹 삽입을 클릭하십시오. “그룹 삽입” 창에서, 새로운 그룹의 이름을 입력한 후, 확인을 클릭하십시오.

사용자는 각각의 그룹에 암호를 정할 수 있습니다. 이미지가 적용된 후에 사용자는 선택한 그룹의 응용 프로그램 세트를 설치하기 위하여 암호를 입력해야만 합니다.

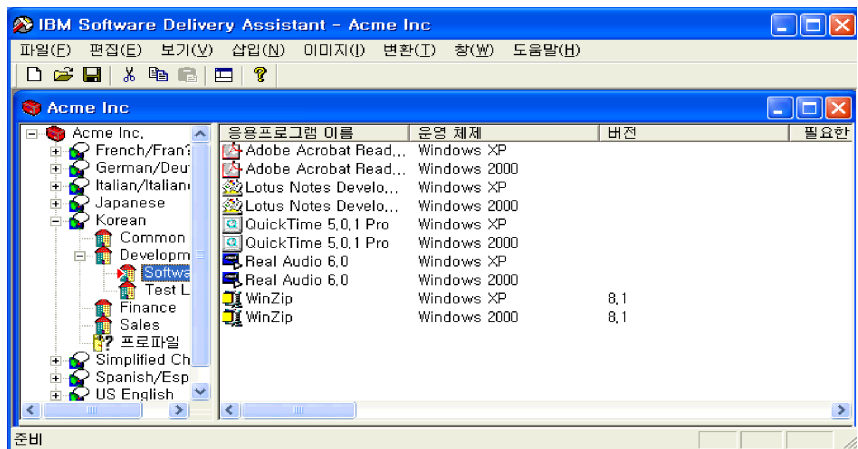
SDA 작업공간에 그룹을 추가할 때, “그룹 삽입” 창에서 암호란에 암호를 입력하십시오. 사용자는 또한 그룹을 오른쪽 마우스로 클릭하고 편

집 메뉴를 클릭하여 그룹 지정 암호를 수정할 수 있습니다.

서브그룹

그룹 안에 응용 프로그램 서브그룹을 작성하려면 이 옵션을 클릭하십시오. 서브그룹은 그룹 안에 계층 구조를 형성하여 프로그램 관리의 복잡함을 덜어 줍니다. 예를 들어, 하나의 기업에는 여러 다른 부서가 있습니다. 각각의 부서 안에서, 각기 다른 비즈니스 그룹은 독특한 응용 프로그램 설정을 필요로 합니다. SDA는 각각의 부서를 위한 그룹과 각 그룹 내의 서브그룹을 생성할 수 있습니다.

다음의 그림은 SDA 프로그램의 그룹과 서브그룹을 관리하는 방법을 나타냅니다:



다음의 규칙에 따라 그룹과 서브그룹을 추가하십시오:

- 언어는 그룹과 사용자 프로파일 필드를 포함할 수 있습니다.
- 그룹은 서브그룹과 응용 프로그램을 포함할 수 있습니다.
- 서브그룹은 오직 응용 프로그램만을 포함할 수 있습니다. 서브그룹은 또 다른 서브그룹을 포함할 수 없습니다.
- 언어 안에 서브그룹을 복사하는 경우, 서브그룹은 그룹으로 변경됩니다.
- 다른 그룹 안으로 그룹을 복사하는 경우, 그룹은 서브그룹으로 변경됩니다.

응용 프로그램

언어 안에 그룹 또는 서브그룹으로 응용 프로그램을 추가하려면 이 옵션을 클릭하십시오.

SDA-Administrator 창의 왼쪽 부분에서 응용 프로그램을 추가하고자 하는 그룹 또는 서브그룹을 클릭한 후, 삽입→응용 프로그램을 클릭하십시오. 또는 그룹을 오른쪽 마우스 클릭한 뒤, 응용 프로그램 삽입을 클릭하십시오. “응용 프로그램 삽입” 창에서, 응용 프로그램에 관한 정보를 입력하십시오. 각각의 탭에 필요한 정보를 입력한 후, 확인을 클릭하십시오.

시오.

프로파일 필드

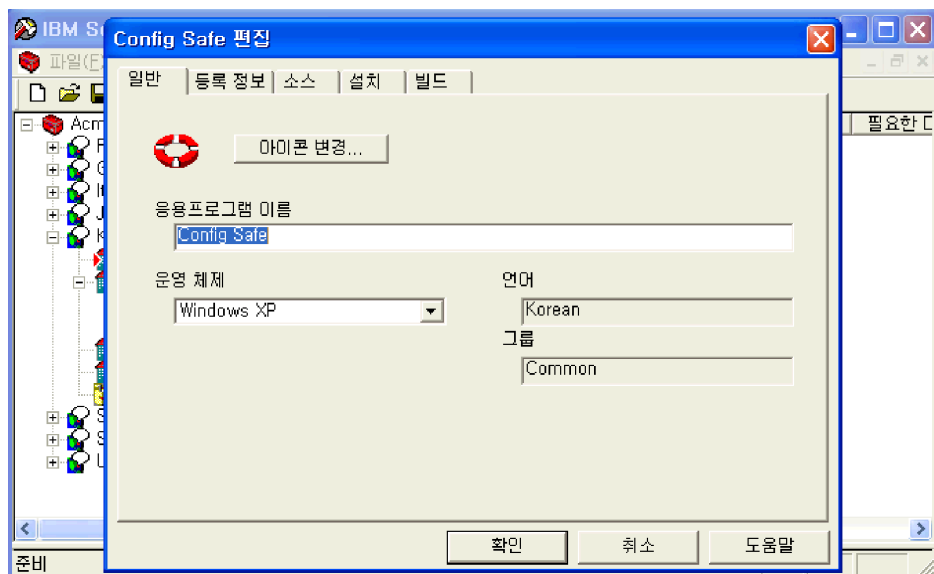
언어 안에 사용자 프로파일 필드를 추가하려면 이 옵션을 클릭하십시오. 사용자 프로파일 필드는 SDA에서 소프트웨어를 설치하는 사용자의 신원을 확인하는데 도움을 줍니다. “사용자 프로파일” 창이 나타나면, 사용자가 반드시 완료해야 하는 필수 필드 항목을 지정할 수 있습니다. 또한 문자수로 필드 크기를 지정할 수 있고, 사용자가 선택하여 올바른 설정 목록에 유효한 엔트리를 추가할 수 있습니다.

사용자 프로파일 필드의 설정값은 C:\sdaprof.ini라는 숨겨진 파일로 저장되어 집니다.

응용 프로그램 삽입 등록 정보

“응용 프로그램 삽입” 창에서 작업공간에 응용 프로그램을 추가할 수 있습니다.

일반: 응용 프로그램에 대한 기본 정보를 입력하려면 일반 탭의 항목을 사용하십시오.



아이콘 변경

기본값의 아이콘을 다른 아이콘으로 변경하여 사용하고자 하는 경우 사용하십시오. 아이콘 변경 단추를 클릭하고 아이콘과 관련된 파일(보통 .EXE, .ICO, DLL 파일)을 찾으십시오. 그리고 나서 응용 프로그램을 클릭한 후 열기를 클릭하십시오. 사용하고자 하는 아이콘 하나를 선택할 수 있습니다. 시스템은 일반 탭에서 표시되어질 아이콘과 SDA 이미지에 있는 응용 프로그램을 연결하게 됩니다.

샘플 아이콘은 SDA-Installer에 포함되어 있습니다.

응용 프로그램 이름

SDA 이미지에서 표시되어질 응용 프로그램의 이름을 반드시 입력해야 합니다.

운영 체제

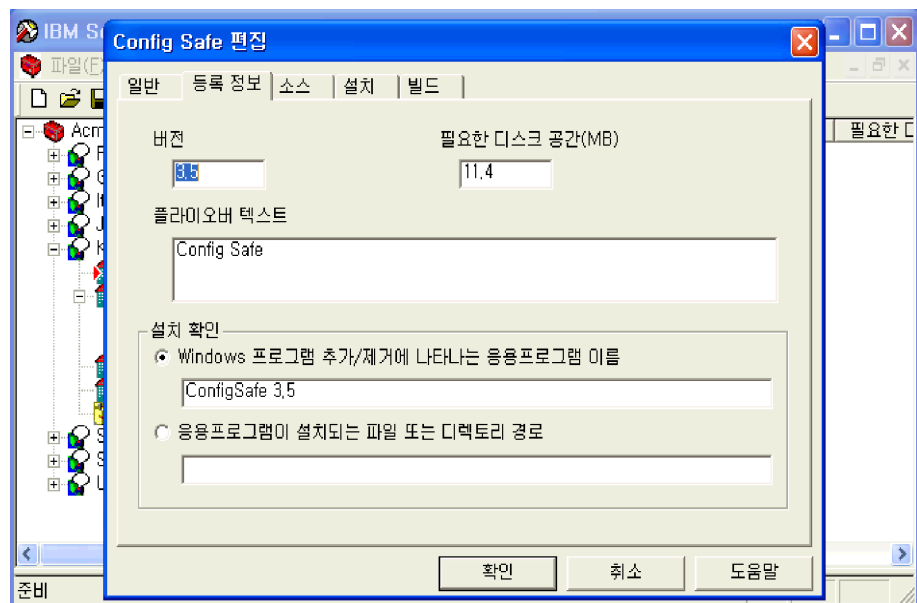
응용 프로그램이 사용되어질 운영 체제를 반드시 선택하십시오.

참고: 운영 체제마다 응용 프로그램의 다른 버전을 필요로 하는 경우, 사용자는 반드시 작업공간을 따로 만들어 응용 프로그램을 추가해야 합니다.

언어와 그룹

이 항목은 응용 프로그램이 속해 있는 언어와 그룹을 나타냅니다. 일반 탭에서 이 항목을 변경할 수는 없습니다.

등록 정보: 등록 정보 탭에 있는 모든 항목은 SDA-Installer에서 선택하여 설치하는 부분에 표시될 데이터를 제공합니다. 이렇게 선택하는 항목은 SDA가 필수 응용 프로그램을 설치한 뒤 전체 SDA 이미지가 사용자 하드 디스크에 그대로 남아 있는 경우에만 적용됩니다.



버전

SDA-Installer에 표시되어질 응용 프로그램의 버전을 입력하십시오.

필요한 디스크 공간(MB)

응용 프로그램 설치에 필요한 디스크 공간의 평균값을 입력하십시오. 이 값에 대한 정보는 SDA-Installer에만 표시되며, 다른 프로그램에서는 사용되지 않습니다.

플라이오버 텍스트

SDA-Installer에서 사용자가 응용 프로그램 이름에 커서를 위치할 때 보여지는 응용 프로그램에 대한 간단한 설명을 입력하십시오.

Windows 프로그램 추가/제거에 나타나는 응용 프로그램 이름

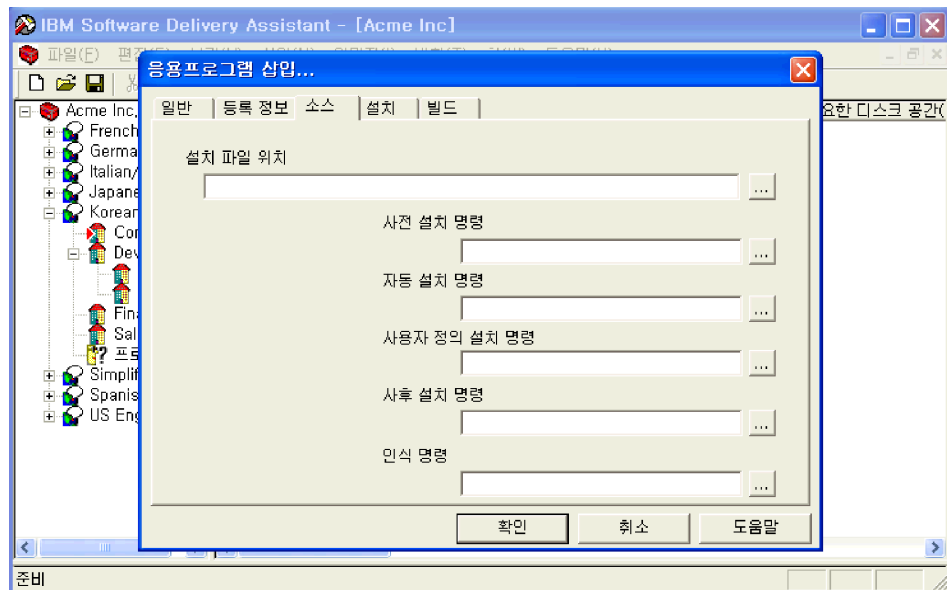
응용 프로그램이 설치되어 있는지를 확인하고 SDA-Installer가 응용 프로그램을 삭제할 수 있도록 하려면 Windows의 프로그램 추가/제거 창에 나타나는 응용 프로그램의 정확한 이름을 입력하십시오.

응용 프로그램이 설치되어질 파일 또는 디렉토리의 경로

프로그램 추가/제거에 응용 프로그램 이름을 표시하지 않고 SDA-Installer가 응용 프로그램을 설치할 경로를 결정하도록 하고자 하는 경우, 응용 프로그램의 정확한 경로를 입력하십시오. 이런 방법은 응용 프로그램이 설치되었는지를 확인할 수 있는 대안입니다. 예를 들어, 경로는

C:\PROGRAMFILES\LOTUS\nOTES\nOTES.EXE가 됩니다.

소스: 설치 파일의 이름과 위치를 지정하기 위해서 소스 탭의 항목을 사용하십시오. 사용자는 자동 설치 명령 파일 또는 사용자 정의 설치 명령 파일 중 하나를 지정해야 합니다. 둘 다 지정할 수도 있습니다. 둘 다 지정을 하는 경우, 시스템은 자동 설치 명령을 기본값으로 합니다.



설치 파일 위치

사용자는 응용 프로그램을 설치하는데 사용될 파일의 경로를 지정해야 합니다. 이 항목에 지정한 경로는 소스 탭의 자동 설치 명령 항목에도 자동으로 나타납니다.

사전 설치 명령

사용자는 응용 프로그램 설치 과정의 일부로서 프로그램 설치 전에 바로 실행될 프로그램을 설정할 수 있습니다.

자동 설치 명령

사용자 정의 설치 명령을 지정하지 않는 경우, 본 항목을 입력해야만 합니다.

자동 설치 실행 시 요구되는 스위치(예를 들어, **SETUP.EXE-S**)를 포함한 자동 설치 명령의 이름을 입력하십시오. 자동 설치는 사용자의 입력없이 진행하게 됩니다. 응용 프로그램의 설치에 사용되는 프로그램(예를 들어, **InstallShield**, **WiseInstaller**, 또는 **Windows Installer**)이 자동 설치를 지원하는지 확인하십시오. 대부분의 설치 프로그램은 자동 설치를 지원합니다.

사용자 정의 설치 명령

자동 설치 명령 파일을 지정하지 않는 경우, 본 항목을 입력해야만 합니다. 사용자 정의 설치 명령 파일의 이름을 입력하십시오. 사용자 정의 설치의 설치 옵션과 디렉토리 지정과 같은 사용자의 입력에 의해 진행됩니다.

사후 설치 명령

사용자는 응용 프로그램 설치 과정의 일부로서 프로그램 설치 후에 바로 실행 될 프로그램을 설정할 수 있습니다. 사후 설치 명령은 설치가 완료된 후에 설치된 응용 프로그램을 사용자에게 맞게 설정을 변경할 수 있게 합니다. 또한 사용자는 **SDA-Installer**에 의해 설치된 응용 프로그램의 구성을 사용자에게 맞도록 설정할 수 있게 합니다. **Antivirus** 소프트웨어를 위한 자동 업데이트 서비스 설정이 사후 설치 명령의 예입니다.

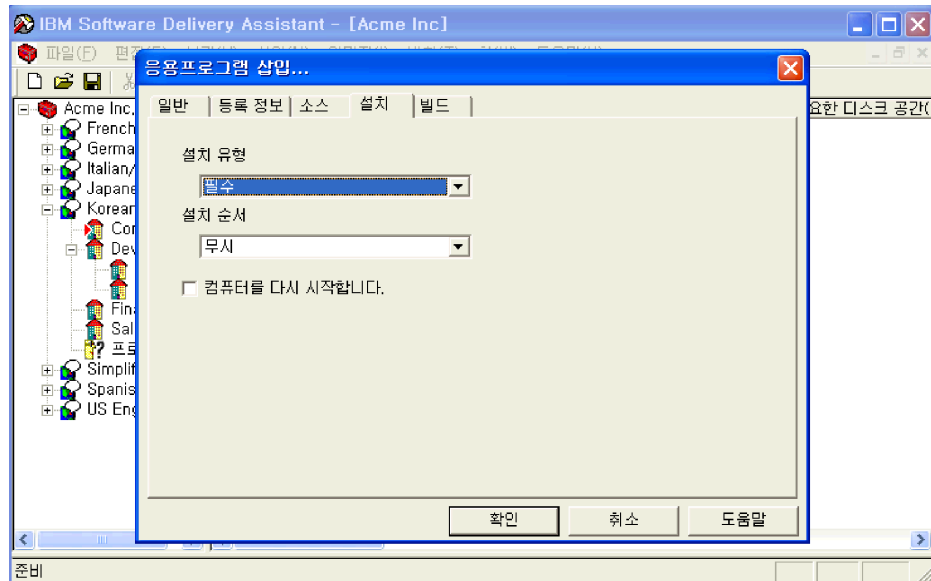
인식 명령

본 명령은 응용 프로그램에 특정 시스템에 응용 프로그램의 설치 가능 여부를 결정하는 인식 프로그램을 추가합니다. 일반적으로 인식 프로그램은 특정 하드웨어 장치가 장착되어 있는지를 검색할 것입니다.

인식 프로그램은 조건이 거짓인 경우 0을, 조건이 참인 경우 1을 반환합니다. 예를 들어, 인식기 프로그램이 DVD 드라이브가 장착되었는지 검색하여, 참인 경우 1을 반환합니다. 이 예에서 DVD 플레이어 응용 프로그램은 인식 프로그램의 조건을 확인하여 DVD 드라이브가 시스템이 있는 경우에만 설치될 것입니다.

참고: 사용자는 인식 프로그램을 미리 준비해야만 합니다.

설치: 응용 프로그램의 설치 등록 정보를 지정하기 위해 설치 탭의 항목을 사용하십시오.



설치 유형

사용자는 메뉴에서 다음과 같은 옵션 중 하나를 클릭해야만 합니다.

- 선택 - 설치 여부를 선택할 수 있는 응용 프로그램입니다.
- 권장 - 응용 프로그램의 설치여부를 선택할 수 있습니다. 그러나 SDA-Installer 창에서, 응용 프로그램은 SDA-Installer가 처음으로 실행될 때 기본적으로 선택되어 있습니다. 사용자가 응용 프로그램을 설치하지 않으려면 응용 프로그램의 선택을 해제해야만 합니다.
- 필수 - 응용 프로그램은 SDA-Installer의 자동 설치 과정 동안에 무조건 설치되어 집니다.

선택 설정과 권장 설정은 사용자가 설치할 응용 프로그램을 수동적으로 선택해야 합니다.

설치 순서

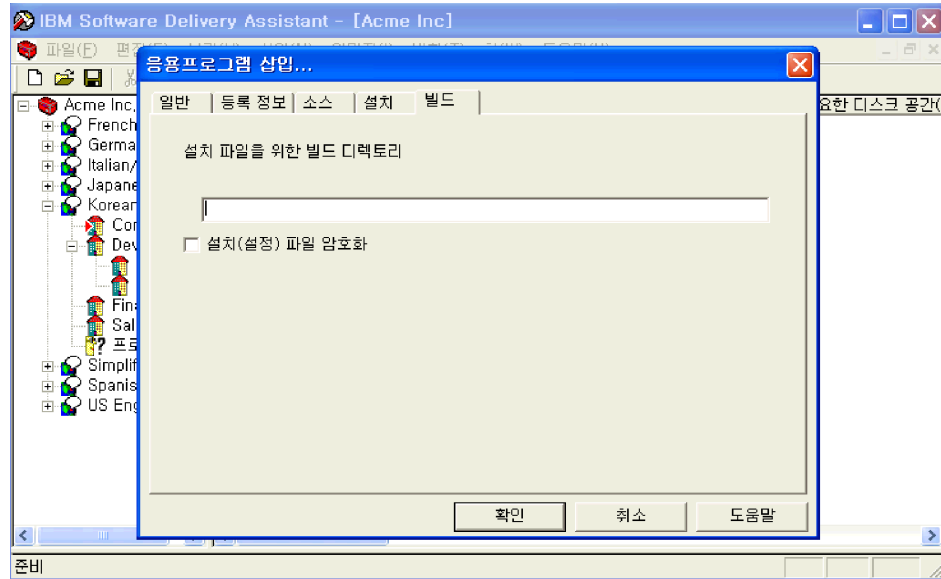
다른 응용 프로그램보다 우선적으로 설치되도록 응용 프로그램을 지정하려면 이 메뉴를 사용하십시오. 설치 순서는 가장 우선인 1부터 시작하며, 무시까지 계속 진행됩니다. 똑같은 우선권을 지정한 응용 프로그램은 무작위의 순서로 설치되어 집니다.

컴퓨터를 다시 시작합니다.

응용 프로그램의 설치가 완료되어 컴퓨터를 재시작 해야 하는 경우, 이 항목을 선택하십시오. 이 항목의 선택은 SDA-Installer의 선택 설치 과정 동안 설치되는 응용 프로그램의 경우에만 적용됩니다. 선택 응용 프로그램의 설치가 완료되면, SDA 프로그램은 사용자가 컴퓨터를 재시작하도록 알려줍니다.

SDA 1.3 버전은 Common과 비즈니스 그룹의 응용 프로그램을 (설치 순서가 지정되어 있는 경우) 순서에 따라 하나씩 설치합니다.

빌드: SDA 이미지의 설치 파일을 위한 디렉토리 구조를 사용자 임의로 만들려면 빌드 탭의 항목을 사용하십시오. 여기에서 지정한 디렉토리는 이미지 등록 정보에서 정해진 빌드 디렉토리에 추가되어서 설치 소스가 복사될 정확한 경로가 만들어집니다.



설치(설정) 파일 암호화

본 설정을 선택하면 SDA 이미지가 만들어질 때, PKZIP 소프트웨어를 가지고 하나 또는 그 이상의 응용 프로그램에 (이미지 등록 정보에서 지정한) 암호를 걸 수 있습니다. 암호는 사용자가 수동으로 SDA 이미지 디렉토리를 검색하는 것을 방지하며, (일반적으로 사용료와 허가권의 이유로) 설치해서는 안되는 응용 프로그램의 설치를 금지합니다.

응용 프로그램에 암호가 지정되면, SDA-Administrator는 암호를 가지고 있는 설치 파일을 압축하여, SDA 이미지에 .ZIP 파일을 복사합니다. SDA-Installer가 암호화된 응용 프로그램을 설치하면, 사용자 하드 디스크의 임시 디렉토리에 응용 프로그램을 위한 설치 소스의 압축이 풀립니다. 설치 프로그램은 임시 디렉토리에서 실행되며, 설치 후에 삭제되어 집니다.

참고: 응용 프로그램 암호는 사용권의 제한이 요구되는 응용 프로그램에 한하여 사용하십시오. 암호는 설치 프로그램의 실행 전에 암호화된 각각의 응용 프로그램의 압축을 해제함으로써 설치 시간이 오래 걸립니다.

이미지

작업공간에 들어있는 SDA 이미지를 정리하려면 본 메뉴를 사용하십시오.

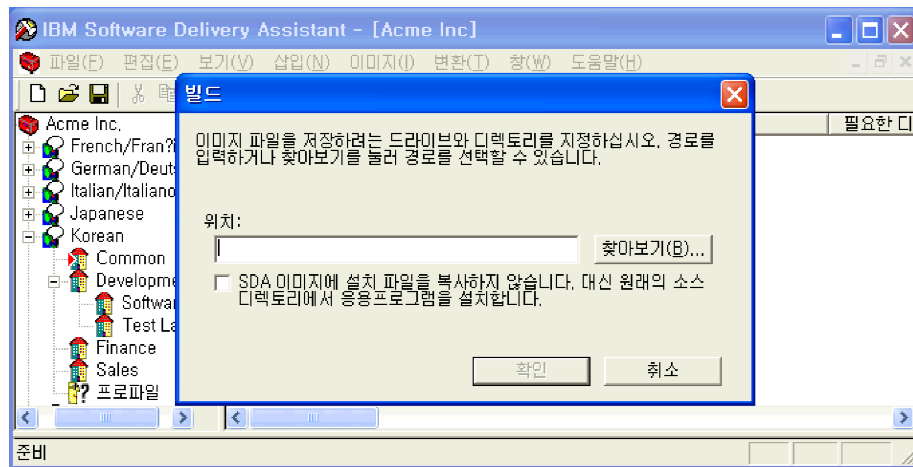
미리보기

원하는 SDA 이미지를 만들기 위해서 작업공간에 정확한 정보가 있는지 확인하려면 본 옵션을 클릭하십시오. SDA 이미지 미리보기는 SDA-Installer를 통한 응용 프로그램의 설치를 가상으로 보여줍니다.

이미지 미리보기는 실제로 어떤 응용 프로그램도 설치하지 않습니다. 대신에 선택된 비즈니스 그룹을 위한 특정 응용 프로그램의 설치를 가상으로 보여주는 것입니다.

빌드

사용자 시스템의 빌드 디렉토리 안에 SDA 이미지 파일을 저장하려면 본 옵션을 클릭하십시오.



SDA 이미지에 각각의 응용 프로그램을 위한 소스를 복사하지 않고 원래의 소스 디렉토리 안에 존재하는 응용 프로그램 소스에서 설치하려면, SDA 이미지에서 설치 파일 복사하지... 옵션의 선택 상자에 체크 표시를 하십시오. 이 선택 옵션은 SDA 이미지 크기를 작게 합니다. 그러나 사용자는 응용 프로그램을 설치할 네트워크에 접속해야 하며, 네트워크 액세스 시간으로 인해 설치 시간은 길어지게 됩니다.

참고: 원하는 SDA 이미지의 형성을 위한 작업공간에 정확한 정보가 있는지 확인하려면, SDA 이미지를 빌드하기 전에 SDA 이미지 미리보기를 만들어 보십시오.

보고서

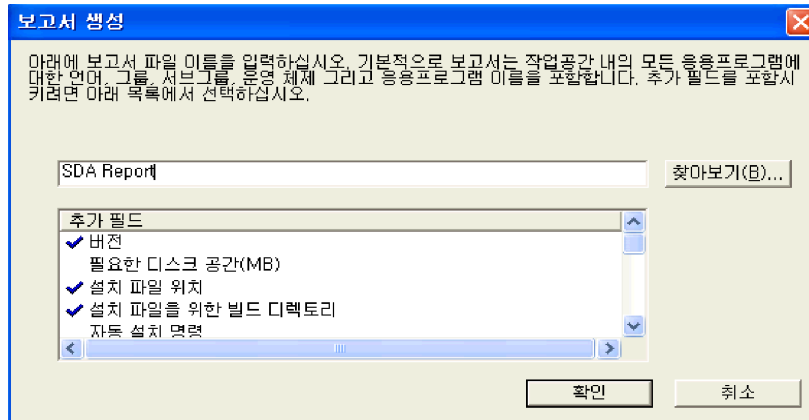
작업공간 안에 응용 프로그램의 목록을 포함하는 인쇄 가능한 형식의 보고서를 생성하려면 이 옵션을 클릭하십시오.

보고서는 언어에 따라 응용 프로그램을 분류합니다. 보고서는 다음과 같은 항목을 기본적으로 포함합니다:

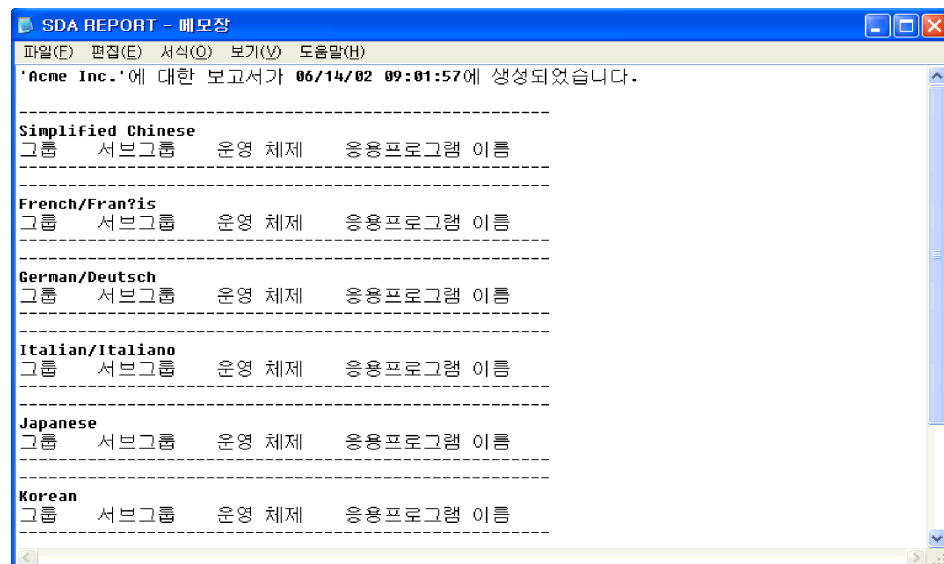
- 응용 프로그램 이름
- 그룹 이름
- 서브그룹 이름
- 운영 체제

사용자는 보고서에 추가할 응용 프로그램의 등록 정보를 선택함으로써 보고서를 사

용자에 맞게 최적화 할 수 있습니다. 예를 들어, 각각의 응용 프로그램의 버전과 설치 파일의 위치를 추가할 수 있습니다.



보고서에 포함될 추가 필드를 선택한 후에, 표준 ASCII 형식으로 보고서 파일을 생성하려면 확인을 클릭하십시오.



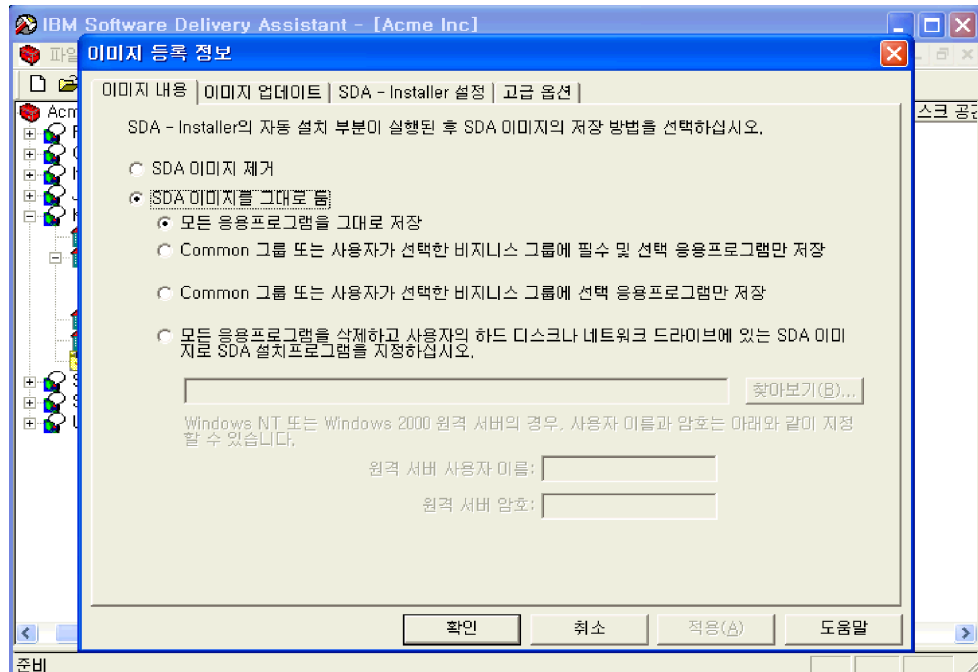
등록 정보

필수 응용 프로그램이 사용자의 시스템에 설치된 후에, SDA 이미지를 어떻게 저장할 지를 지정하려면 본 옵션을 클릭하십시오.

이미지 내용: SDA-Installer의 자동 설치 부분에서 필수 응용 프로그램을 설치한 후에, SDA 이미지를 어떻게 저장할 지 설정하려면 이미지 내용 탭의 옵션을 사용하십시오.

SDA 이미지 옵션	결과
모든 응용 프로그램을 그대로 저장	Administrator는 SDA 이미지의 모든 응용 프로그램을 있는 그대로 보존합니다. 필수 응용 프로그램이 설치된 후에 SDA 이미지의 어떠한 프로그램도 삭제되지 않을 것입니다.
Common 그룹 또는 사용자가 선택한 비즈니스 그룹에 필수 및 선택 응용 프로그램만 저장	프로그램이 손상된 경우 사용자가 필수 응용 프로그램 중 하나를 재설치하거나 선택 응용 프로그램의 설치를 가능하게 합니다.
Common 그룹 또는 사용자가 선택한 비즈니스 그룹에 선택 응용 프로그램만 저장	이미 설치된 모든 필수 및 권장 응용 프로그램을 삭제합니다. 사용자는 Common 그룹 또는 사용자가 선택한 그룹에서 남아있는 선택 응용 프로그램을 설치할 수 있습니다.
모든 응용 프로그램을 삭제하고, 사용자의 하드 디스크 또는 네트워크 드라이브에 있을 수 있는 다른 SDA 이미지로 SDA-Installer를 지정	다른 응용 프로그램을 포함하고 있는 SDA 이미지를 지정합니다. 이 응용 프로그램은 사용자가 선택할 수 있는 선택적 응용 프로그램을 가지고 있어야 합니다. 몇몇 응용 프로그램 세트에 있는 필수 응용 프로그램은 자동으로 설치되지 않습니다.

다음 그림은 이미지 창이 포함하고 있는 옵션을 설명합니다.



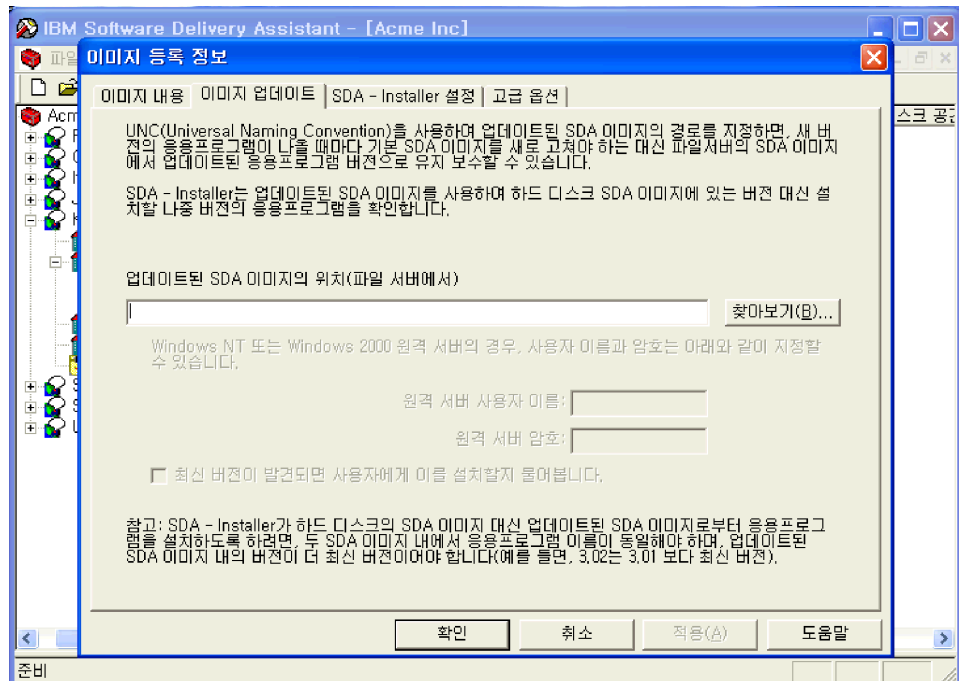
“모든 응용 프로그램을 삭제하고 사용자의 하드 디스크나 네트워크 드라이브에 있는 **SDA** 이미지를 **SDA** 설치 프로그램을 지정하십시오.” 옵션을 선택하면, 원격 서버 사용자 이름과 원격 서버 암호 항목에 사용자 이름과 암호를 입력하는 옵션이 생깁니다.

여기에서 입력한 사용자 이름과 암호는 사용자가 다른 정보의 입력 없이 응용 프로그램을 설치할 수 있도록 합니다. 본 항목을 빈칸으로 남긴 경우, 사용자는 프로그램을 설치할 때, 정보를 입력해야만 합니다.

이미지 업데이트: 사용자는 파일 서버에 있는 여러 개의 SDA 이미지에 사용될 업데이트된 응용 프로그램을 제공할 수 있습니다. SDA-Installer가 사용자 응용 프로그램들을 설치할 때, 각각의 응용 프로그램을 설치하기 전에 다른 SDA 이미지에서(보통 원격 파일 서버에서) 가장 최근의 응용 프로그램 버전을 검색합니다.

응용 프로그램의 최근 버전이 있는 경우, SDA-Installer는 사용자 하드 디스크의 SDA 이미지에 있는 버전 대신에 최근의 버전을 설치합니다. 사용자 하드 디스크의 SDA 이미지에 여전히 설치되어질 응용 프로그램들이 정해져 있습니다.

다음 그림은 관리자가 업데이트된 SDA 이미지를 지정하는 방법을 설명합니다:



업데이트된 **SDA** 이미지의 위치(파일 서버에서) 항목에 경로를 입력하면, 원격 서버 사용자 이름과 원격 서버 암호 항목에 사용자 이름과 암호를 입력하는 옵션이 생깁니다.

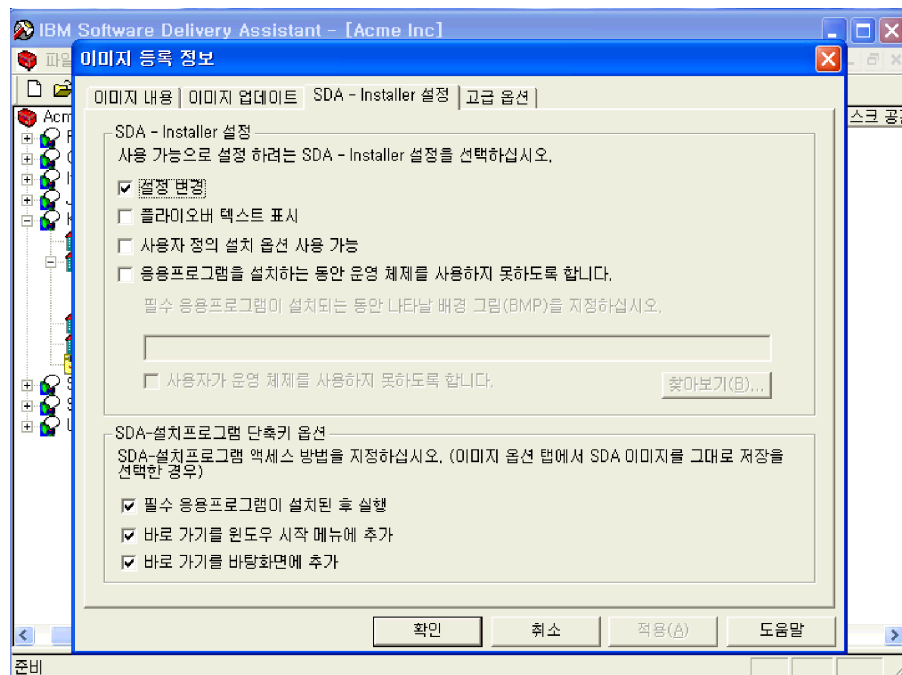
여기에서 입력한 사용자 이름과 암호는 사용자가 다른 정보의 입력 없이 응용 프로그램을 설치할 수 있도록 합니다. 본 항목을 빈칸으로 남긴 경우, 사용자는 프로그램을 설치할 때, 정보를 입력해야만 합니다.

각 설치될 응용 프로그램의 경우, SDA-Installer는 어떠한 버전을 설치할지를 결정하기 위해 로컬 하드 디스크의 응용 프로그램의 버전과 업데이트된 SDA 이미지에서의 응용 프로그램 버전을 비교합니다. 만약 업데이트된 SDA 이미지에 가장 최근의 버전이 있는 경우, 사용자에게 새로운 버전을 설치할지를 확인하는 메시지가 나타납니다. 예를 들어, 2.01 버전은 1.02 버전보다 더 최근의 버전입니다.

각 응용 프로그램의 버전을 응용 프로그램을 위한 등록 정보 탭에서 지정되어 집니다. 버전은 1.0,1.01, 또는 4.62와 같이 숫자 값의 형태로 지정되어야만 합니다.

또한, 버전의 비교는 SDA-Installer가 똑같은 이름, 그룹, 언어, 운영 체제를 가진 업데이트된 SDA 이미지에서 동일한 응용 프로그램을 발견한 경우에만 실행됩니다.

SDA-Installer 설정: SDA-Installer 프로그램의 기능을 사용 가능 또는 불가능으로 설정하는데 사용합니다. SDA-Installer의 설정을 하기 위해서는 사용자의 하드 디스크에 남겨져 있는 SDA 이미지를 지정해야만 합니다. (SDA 이미지를 어떻게 수정할지를 지정하려면, 이미지→등록 정보를 클릭하고 이미지 내용 탭을 클릭하십시오.)



설정 변경

SDA-Installer의 선택 설치 부분에서 설정(SDA 이미지 위치, 언어, 플라이오버 텍스트, 사용자 정의 설치 옵션 사용 가능 선택 상자의 표시)을 변경하려면 본 옵션을 클릭하십시오.

플라이오버 텍스트 표시

사용자가 컴퓨터 커서의 위치를 응용 프로그램 이름 위에 놓을 때, 각 응용 프로그램의 설명이 나타나도록 하려면 본 옵션을 클릭하십시오.

설정 변경 옵션을 클릭한 경우, 나타나는 설명 방식을 조절하려면 SDA-Installer 창의 설정을 변경해야 합니다. (응용 프로그램을 위한 플라이오버 텍스트를 만들려면, “응용 프로그램 삽입” 창에서 등록 정보 탭을 클릭하십시오.)

사용자 정의 설치 옵션 사용 가능

사용자 정의 설치 옵션을 사용 가능하게 하려면 본 항목을 클릭하십시오.

이 옵션을 클릭한 경우, 사용자 정의 설치 명령 파일이 지정된 각 응용 프로그램에는 사용자 정의 설치 선택 상자가 나타납니다. 설정 변경 옵션을 클릭한 경우, 본 옵션은 기본값으로 설정되며, 사용자는 SDA-Installer 창에서 사용자 정의 설치 선택 상자를 보이게 할지 또는 숨길지 설정할 수 있습니다.

응용 프로그램을 설치하는 동안 운영 체제를 사용하지 못하도록 합니다.

응용 프로그램이 설치되는 동안 사용자가 컴퓨터를 사용하지 않도록 배경화면에 전체 화면 비트맵을 표시하려면 본 옵션을 클릭하십시오.

응용 프로그램이 설치되는 동안 나타나는 배경그림(BMP)을 지정하십시오.

배경 화면에서 보여질 비트맵 파일의 경로를 지정하십시오. 아무것도 지정하지 않은 경우, 기본 배경화면 컬러가 사용됩니다.

사용자가 운영 체제를 사용하지 못하도록 합니다.

본 항목은 응용 프로그램을 설치하는 동안, Windows의 사용자를 모두 잠그고 모든 설치 창을 숨깁니다.

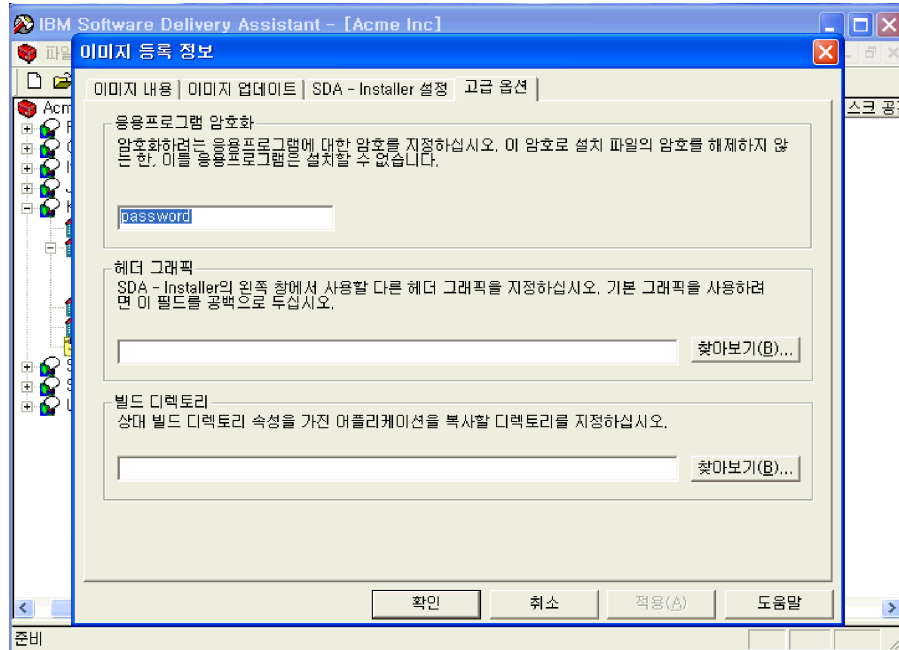
주의: 응용 프로그램이 간섭하려 할 경우, 이 옵션 사용자는 시스템에 잠금 현상으로 인하여 단절 현상이 나타나므로 본 옵션은 사용되지 않습니다.

SDA-Installer 바로 가기 옵션

사용자의 하드 디스크에 SDA-Installer를 보존하기를 선택한 경우, 다음과 같은 옵션 중 하나 이상을 선택할 수 있습니다.

- 필수 응용 프로그램을 설치한 뒤 실행
- Windows 시작 메뉴에 바로 가기를 추가
- 바탕화면에 바로 가기를 추가

고급 옵션: 응용 프로그램 암호, 헤더 그래픽, 디렉토리 빌드 등록 정보를 설정하려면 이 항목을 사용하십시오.



응용 프로그램 암호화

사용자는 암호를 설정하려는 (설치 파일 암호에 체크 표시가 있는) 응용 프로그램을 위하여 사용할 암호를 정할 수 있습니다. 암호가 설정된 응용 프로그램은 설치 파일의 암호를 입력하지 않으면 설치할 수 없습니다.

헤더 그래픽

이 항목은 SDA-Installer 창의 왼쪽 상단에 있는 그래픽을 변경할 때 사용됩니다. 헤더 그래픽 항목에서, 그래픽 파일을 찾아 설정하십시오. 이 파일은 투명한 .GIF 이미지이고 140 x 140 픽셀보다 크지 않아야 합니다.

본 탭의 항목은 자동 설치 후, 사용자 하드 디스크에 SDA 이미지가 저장되는 경우에만 적용 가능합니다. (자동 설치 후에 SDA 이미지의 저장 방법을 지정하려면, 이미지>등록 정보를 클릭한 후 이미지 탭을 클릭하십시오.)

빌드 디렉토리

이 항목에는 사용자가 지정하는 상대 빌드 디렉토리가 설정되어 있는 응용 프로그램을 복사할 정확한 경로를 입력하십시오. 예를 들어, 이 항목에 C:\SDA\APPS를 입력하고 Norton Antivirus 응용 프로그램의 상대 빌드 디렉토리가 NORTON\1.0으로 설정되어 있다면, 실제로 설치 소스 파일이 이미지를 만드는 동안에 실제로 복사되는 디렉토리는 C:\SDA\APPS\NORTON\1.0이 됩니다.

변환

사용자는 그룹이름과 사용자 프로필 필드 이름을 다른 언어로 변환할 수 있습니다. SDA-Administrator는 이러한 텍스트 항목을 추출하여 변환할 수 있는 INI파일로 만들어 보냅니다.

보내기

SDA 이미지 파일에서 텍스트를 추출하여, 하드 디스크의 디렉토리에 저장합니다.

받기

텍스트를 변환한 후에, SDA-Administrator는 작업공간에 텍스트를 가져와서 통합합니다.(받아들입니다.)

창

이 옵션은 대부분의 Microsoft Windows 응용 프로그램의 창 옵션과 유사합니다.

계단식

창이 겹쳐지게 배열합니다.

바둑판식

수직 또는 수평으로 제목이 겹쳐지지 않도록 창을 배열합니다.

사용자 컴퓨터에서 SDA-Installer 시작

이미지를 적용한 후에, 사용자 컴퓨터에서 SDA-Installer를 실행하려면 다음과 같은 방법들 중 하나를 사용할 수 있습니다. SDA-Installer는 컴퓨터가 재시작된 후에 실행됩니다.

RunOnce 레지스트리 키에 항목 작성

컴퓨터를 시작했을 때 SDA-Installer를 자동으로 실행하게 하려면, SDA-Installer를 RunOnce 레지스트리 키에 추가하십시오. 해당 레지스트리 키를 추가하기 위해서 다음의 예와 같은 .REG 파일을 사용할 수 있습니다.

- Window 95, Window 98, Window NT 4.0, Window ME 용:
REGEDIT4
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\RunOnce]
"Run SDA-Installer"="d:\sdaimage\SWSELECT.EXE"
- Window 2000 용:
Windows Registry Editor Version 5.00
[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\RunOnce]
"Run SDA-Installer"="d:\sdaimage\SWSELECT.EXE"

여기서, d:\sdaimage는 SDA 이미지가 위치한 드라이브와 디렉토리입니다.

시작 폴더에 바로 가기 작성

시작 폴더에 바로 가기 키를 작성하면, 사용자가 컴퓨터를 처음 시작할 때마다 자동

으로 SDA-Installer가 실행됩니다. 사용자 컴퓨터의 시작 폴더에 배치 파일 또는 프로그램을 위한 바로 가기를 작성하십시오.

사용자가 SDA-Installer를 실행하도록 허용

사용자가 요구하는 즉시 SDA-Installer를 실행하도록 허용할 수 있습니다. Windows 바탕 화면 또는 시작 메뉴에 SDA-Installer를 위한 바로 가기를 작성하십시오.

Windows NT에서 SDA-Installer를 실행

많은 응용 프로그램을 위한 설치 프로세스는 레지스트리와 시스템 디렉토리 및 같은 Microsoft Windows의 자원을 업데이트 합니다. 따라서, SDA-Installer를 통해 컴퓨터에 응용 프로그램을 설치하려면 사용자 계정은 관리자 권한을 가지고 있어야 합니다. 사용자 계정에 관리자 권한을 부여하지 않거나 원하지 않는 경우, 사용자는 SDA-Installer에 필요한 액세스 권한을 제공하는 방법을 사용해야만 합니다.

ZAK(Window NT Zero Administration Kit)은 Windows NT가 SDA-Installer와 같은 프로그램을 시작하고, 레지스트리 변경을 적용하도록 다른 프로그램을 호출하는데 사용할 수 있는 스트립트와 배치 파일을 포함하고 있습니다.

ZAK와 Windows NT 설정이 끝부분에 자동으로 실행되도록 프로그램을 통합하는 방법에 관한 더 자세한 사항은 Microsoft 웹 사이트(www.microsoft.com)를 참고하십시오.

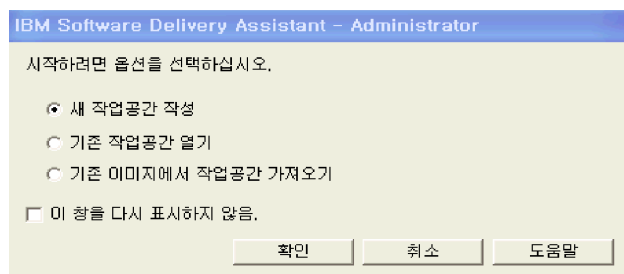
작업

다음의 절차는 Software Delivery Assistant의 사용 방법을 설명합니다.

새 작업공간 작성

새로운 작업공간을 작성하려면, 다음의 순서를 따르십시오:

1. Software Delivery Assistant-Administrator 창에서, 새 작업공간 작성을 클릭하고 확인을 클릭하십시오.



Software Delivery Assistant-Administrator 창이 숨겨져 있는 경우, 파일→새로 작성을 클릭하십시오. 작업공간 작성 마법사가 새로운 SDA 작업공간을 설정하도록 도와줍니다.

2. 새로운 작업공간의 이름을 입력하고, 다음을 클릭하십시오.
3. SDA 이미지가 지원할 원하는 언어를 선택하고, 다음을 클릭하십시오.
4. SDA 이미지가 지원할 원하는 그룹을 추가하려면, 추가 버튼을 클릭한 후, 그

룹 이름을 입력하고 다음 버튼을 클릭하십시오.

그룹 지정에 관한 더 자세한 사항은 24 페이지를 참고하십시오.

5. SDA-Installer를 처음으로 사용하는 사용자들이 직접 완료하도록 하려면 추가 버튼을 누르고 프로그램 관련 설정을 하십시오. 그리고 마침 버튼을 누르십시오.

이제 사용자는 작업공간을 편집하고 각 그룹에 응용 프로그램을 추가할 수 있습니다.

그룹 지정

그룹을 추가하려면, 다음의 순서를 따르십시오:

1. 작업공간에 삽입→언어를 클릭하여 언어를 추가하십시오. 언어를 더블 클릭하십시오.
2. 삽입→그룹을 클릭하거나 언어를 오른쪽 마우스 클릭하여 그룹 삽입을 클릭하십시오.
3. 그룹의 이름을 입력하고 Enter를 누르십시오.
각 언어에서 이와 같은 순서를 반복하십시오.

4. 원하는 모든 그룹을 목록에 추가하십시오.

목록에서 그룹을 삭제하려면, 그룹을 오른쪽 마우스 클릭하고 삭제를 클릭하십시오.

목록에서 그룹의 이름을 변경하려면, 그룹을 오른쪽 마우스 클릭하고, 편집을 클릭하십시오. 새로운 이름을 입력하고 Enter를 누르십시오.

사용자 프로파일 필드 지정

사용자 프로파일 필드를 추가하려면, 다음의 순서를 따르십시오:

1. 사용자 프로파일 필드를 추가하고자 하는 언어를 선택하고 언어 아래의 프로파일 필드를 클릭하십시오.
2. 삽입→프로파일 필드를 클릭하거나, 프로파일을 오른쪽 마우스로 클릭하여 프로파일 필드 삽입을 클릭하십시오.
3. 필드 이름 항목에 추가하고자 하는 사용자 프로파일 필드의 이름을 입력하십시오.
4. 크기 항목에 필드가 수용할 수 있는 문자의 최대 수를 입력하십시오.
시스템은 할당된 자릿수를 초과하는 긴 문자는 잘리냅니다.
5. 사용자가 필드를 완료하려면, 필수 필드에 체크 표시를 하십시오. 필드를 위한 유효한 세트를 제한하지 않는 경우, 확인을 클릭한 후, 8 단계로 가십시오. 사용자 입력을 제한하고자 유효한 세트를 설정하려면 추가 버튼을 눌러 해당 사용자를 위한 유효한 세트 목록을 작성하십시오.
6. 올바른 세트 창에서 항목을 입력하고 Enter를 누르십시오.
항목을 계속 추가하려면 추가를 다시 클릭하고, 항목을 입력한 후, Enter를 누르십시오. 원하는 모든 항목이 목록에 추가되면 확인을 클릭하십시오.
7. 목록에 있는 항목을 삭제하려면, 항목을 클릭하고 제거를 클릭하십시오. 항목을 변경하려면, 항목을 클릭하고 편집을 클릭하십시오. 새로운 항목을 입력하고

Enter 키를 누르십시오.

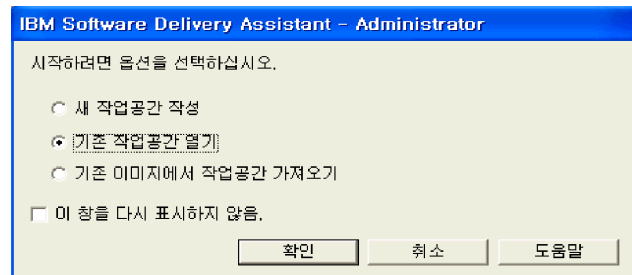
8. 사용자 프로필 필드를 계속 추가하려면, 1 단계에서 5 단계를 반복하십시오.

이제 사용자는 작업공간을 편집하고 각 그룹에 응용 프로그램을 추가할 수 있습니다.

기존 작업공간 열기

기존의 작업공간을 열려면, 다음의 순서를 따르십시오:

1. SDA를 시작할 때, Software Delivery Assistant-Administrator 창에서, 기존 작업공간 열기를 클릭하고 확인을 클릭하십시오.



Software Delivery Assistant-Administrator 창이 나타나지 않는 경우, 파일→열기를 클릭하십시오.

2. 열기를 원하는 작업공간 파일(.SSW)을 찾아보십시오.
3. 파일을 더블 클릭하거나 파일을 클릭한 후 열기를 클릭하십시오.

기존 SDA 이미지에서 작업공간 가져오기

기존 SDA 이미지에서 작업공간을 가져오려면, 다음의 순서를 따르십시오:

1. Software Delivery Assistant-Administrator 창에서, 기존 이미지에서 작업공간 가져오기를 클릭하고 확인을 클릭하십시오.

Software Delivery Assistant-Administrator 창이 나타나지 않는 경우, 파일→가져오기를 클릭하십시오.

2. SDA 이미지에서 작업공간을 가져와서 작성하길 원하는 새 작업 공간의 이름(파일 이름이 아님)을 입력하십시오.
3. SDA 이미지가 위치한 드라이브와 디렉토리를 입력하거나 찾아 보기를 이용하여 찾아보십시오.

언어를 작업공간에 추가

활성화된 작업공간에 언어를 추가하려면, 다음의 순서를 따르십시오:

1. Software Delivery Assistant-Administrator 창의 왼쪽 부분에 있는 작업 공간 이름을 클릭하십시오.
2. 삽입을 클릭하십시오.
3. 언어를 클릭하십시오. “언어 삽입” 창이 나타납니다.
4. 작업공간에 추가하고자 하는 언어를 선택한 후, 확인을 클릭하십시오.

각 언어는 Common 그룹과 사용자 프로필 필드를 포함합니다.

언어에 그룹 추가

활성화된 작업공간에서 언어에 그룹을 추가하려면, 다음의 순서를 따르십시오:

1. **Software Delivery Assistant-Administrator** 창의 왼쪽 부분에서, 그룹을 추가하고자 하는 언어를 클릭하십시오.
2. 삽입→그룹을 클릭하십시오. "그룹 삽입" 창이 나타납니다.
3. 새로운 그룹의 이름을 입력하고 확인을 클릭하십시오.

서브그룹을 그룹에 추가

그룹에 서브그룹을 추가하려면, 다음의 순서를 따르십시오:

1. **Software Delivery Assistant-Administrator** 창의 왼쪽 부분에서, 서브그룹을 추가하고자 하는 그룹을 클릭하십시오.
2. 삽입→서브그룹을 클릭하십시오. "서브그룹 삽입" 창이 나타납니다.
3. 새로운 그룹의 이름을 입력하고 확인을 클릭하십시오.

응용 프로그램을 그룹에 추가

활성화된 작업공간에서 그룹 또는 서브그룹에 응용 프로그램을 추가하려면, 다음의 순서를 따르십시오:

1. **Software Delivery Assistant-Administrator** 창의 왼쪽 부분에서, 응용 프로그램을 추가하고자 하는 언어 안의 해당 그룹을 선택하십시오.
2. 삽입→응용 프로그램을 클릭하십시오. "응용 프로그램 삽입" 창이 나타납니다.
3. "응용 프로그램 삽입" 창에 있는 각 탭의 항목에 응용 프로그램에 관한 필요한 정보를 입력하십시오.
"응용 프로그램 삽입" 창에 관한 더 자세한 사항은 10 페이지의 "응용 프로그램 삽입 등록 정보"를 참고하십시오.
4. 각 탭의 필요한 정보를 입력한 후에 확인을 클릭하십시오.

사용자 프로파일 필드 추가

사용자 프로파일 필드를 추가하려면, 다음의 순서를 따르십시오:

1. **Software Delivery Assistant-Administrator** 창의 왼쪽 부분에서, 사용자 프로파일 필드를 추가하고자 하는 언어 안의 프로파일을 클릭하십시오. 현재의 사용자 프로파일 필드가 "SDA-Administrator" 창의 오른쪽 부분에 표시되어 집니다.
2. 삽입→프로파일을 클릭하십시오. "사용자 프로파일" 창이 열립니다.
프로파일을 오른쪽 마우스로 클릭하고, 프로파일 필드 삽입을 클릭하십시오.
3. 이름 항목에, 추가하고자 하는 사용자 프로파일 필드의 이름을 입력하십시오.
4. 크기 항목에 필드가 수용할 수 있는 문자의 최대 수를 입력하십시오.
SDA는 할당된 자릿수를 초과하는 긴 문자는 잘라냅니다.
5. 필드를 위한 엔트리 크기 제한을 원하지 않는 경우, 새로운 사용자 프로파일 필드를 추가하기 위하여 확인을 클릭한 후, 8 단계로 가십시오.
필드를 위한 엔트리 크기 제한을 원하는 경우, 필수 필드를 선택하여 체크 표시를 하십시오.

6. 유효한 세트의 목록을 작성하려면, 추가 버튼을 클릭하십시오.
7. 올바른 세트 목록에서 항목을 입력하고 **Enter**를 누르십시오. 항목을 더 추가하려면 6 단계와 7단계를 반복하십시오.
목록에 있는 항목을 삭제하려면, 항목을 클릭하고 제거를 클릭하십시오. 항목을 변경하려면, 항목을 클릭하고 편집을 클릭하십시오. 새로운 항목을 입력하고 **Enter** 키를 누르십시오.
8. 모든 항목이 추가되면, 확인을 클릭하십시오.

그룹 선택 자동화

최소한 사용자가 설치되어질 응용 프로그램 세트를 선택할 수 있도록 SDA 이미지에서 그룹 사용자 프로파일 필드를 가지고 있어야 합니다. 사용자의 잘못된 그룹 선택을 방지하도록 SDA-Installer가 사용자 프로파일 필드는 무시하고 자동으로 사용자 그룹을 결정하도록 설정할 수도 있습니다.

그룹 선택 자동화를 하는 방법은 두 가지가 있습니다: 32 비트 프로그램을 만들거나 레지스트리 키를 작성하는 것입니다.

32 비트 프로그램 작성

1. 사용자 하드 디스크의 C:\SDAPROF.INI라고 불리는 32 비트 프로그램 파일을 작성하십시오. 그 파일은 다음과 같은 텍스트를 포함하고 있어야만 합니다:

```
Group=groupname
```

여기서 groupname는 사용자 그룹의 이름입니다.

2. GROUPCHK 프로그램을 실행하고 레지스트리 키와 엔트리를 작성할 수 있는 SDA-Installer 프로그램을 실행하십시오.

레지스트리 키에 엔트리 추가

1. 사용자 그룹을 결정하는 GROUPCHK.EXE라고 불리는 32 비트 프로그램을 작성하십시오. HKEY_CURRENT_USER\SOFTWARE\IBMSS라는 레지스트리 키를 작성하십시오. 레지스트리 키에 다음과 같은 엔트리를 작성하십시오:

```
Group "groupname"
```

여기서 groupname는 사용자 그룹의 이름입니다.

2. 사용자의 하드 디스크에서, SDA 이미지를 위한 DATA 하위 디렉토리의 SWSELECT.EXE 파일을 포함하는 루트 디렉토리에 프로그램 파일을 삽입하십시오.
3. GROUPCHK 프로그램을 실행하고 레지스트리 키와 엔트리를 작성할 수 있는 SDA-Installer 프로그램을 실행하십시오.

SDA 이미지 미리보기 작성

사용중인 작업공간에서 SDA 이미지 미리보기를 작성하려면, 다음의 순서를 따르십시오:

1. 이미지→미리보기를 클릭하십시오.

- 언어 메뉴에서 미리보기를 하고자 하는 언어를 클릭하십시오.
- “운영 체제” 메뉴에서, 미리보기를 하고자 하는 운영 체제를 클릭하고, 확인을 클릭하십시오.
SDA-Administrator는 SDA 이미지의 미리보기를 작성하고, SDA-Installer를 시작합니다.
- SDA-Installer에서 사용자 프로파일 필드를 완료하고, 확인을 클릭하십시오.
SDA-Installer는 Common 그룹과 사용자가 선택한 그룹에 응용 프로그램의 설치를 가상으로 보여 줍니다.

기존 SDA 이미지에서 새 SDA 이미지 작성

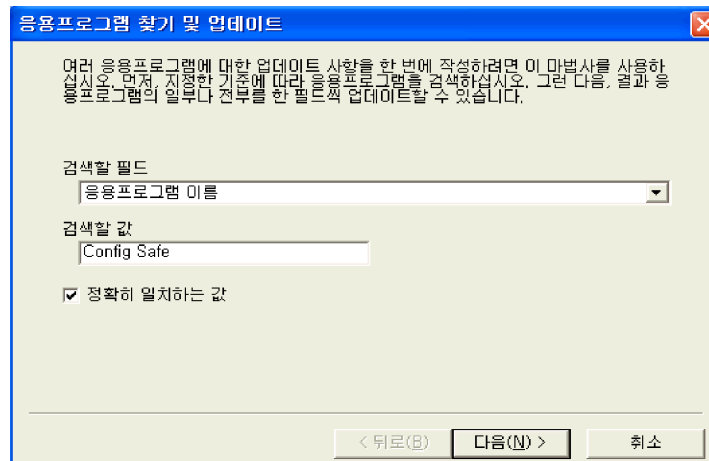
기존의 SDA 이미지로부터 새 SDA 이미지를 작성하려면, 다음의 순서를 따르십시오:

- 기존의 SDA 이미지로부터 작업공간을 가져오려면, 파일→가져오기를 클릭하십시오.
- 새 작업공간 이름 항목에 새로운 SDA 이미지의 이름을 입력하십시오.
- 이미지 위치 항목에 드라이브와 디렉토리를 입력하십시오. 찾아보기 버튼을 클릭하여 디렉토리를 수동으로 검색할 수 있습니다.
- 확인을 클릭하십시오.

여러 응용 프로그램 업데이트

여러 응용 프로그램을 업데이트하려면, 다음의 순서를 따르십시오:

- 찾기→업데이트를 클릭하십시오. “응용 프로그램 찾기 및 업데이트” 창이 열립니다.



- 검색할 필드를 선택하십시오.
선택한 검색 필드는 엔진이 검색하는 값에 영향을 줍니다. 일부 검색 필드는 정확히 일치하는 값의 체크 상자를 선택함으로써 정확한 검색을 수행하도록 할 수 있습니다.
- 검색할 값 항목에 검색하길 원하는 텍스트를 입력하십시오.

4. 다음 버튼을 클릭하십시오.
“응용 프로그램 찾기 및 업데이트” 창은 검색 결과를 결과 창에 나타냅니다.
5. 업데이트할 응용 프로그램을 검색 결과에서 클릭하십시오.
6. 업데이트할 필드 메뉴에서 업데이트할 유형을 선택하십시오.
7. 새 값 항목에 업데이트 한 정보를 클릭하거나 입력하십시오. 업데이트할 필드 메뉴에서 선택한 것이 사용자의 엔트리를 결정합니다.
8. 선택한 응용 프로그램만을 업데이트하려면 선택 업데이트 버튼을 클릭하십시오.
또는 검색 결과의 모든 응용 프로그램을 업데이트하려면 모든 결과 업데이트를 클릭하십시오.
9. 업데이트를 마치려면 마침을 클릭하십시오.

SDA-Installer의 선택적 설치 부분 사용 불가능

사용자의 하드 디스크에서 SDA-Installer의 선택적 설치 부분을 사용 불가능하게 하는 SDA-Installer 이미지를 삭제하려면, 다음의 순서를 따르십시오:

1. 이미지→등록 정보를 클릭하십시오.
“이미지 등록 정보” 창이 열립니다.
2. 이미지 내용 탭을 클릭하십시오.
3. 사용자의 하드 디스크에서 **SDA-Installer** 제거를 클릭하고 확인을 클릭하십시오.
SDA 이미지 관리에 관한 더 자세한 사항은 17 페이지의 “등록 정보”를 참고하십시오.

변환할 텍스트 추출

사용중인 작업공간으로부터 테스트를 추출하려면, 다음의 순서를 따르십시오:

1. 변환→보내기를 클릭하십시오.
보내기 창이 나타납니다.
2. 파일을 저장하고자 하는 드라이브와 디렉토리를 입력하고 확인을 클릭하십시오.
찾아 보기 버튼을 클릭하여 위치를 찾아볼 수도 있습니다.
정보 패널에서는 텍스트 추출의 결과를 보여줍니다.

변환된 텍스트 통합

사용중인 작업공간으로 변환한 텍스트를 통합하려면, 다음의 순서를 따르십시오:

1. 변환→받기를 클릭하십시오.
받기 창이 나타납니다.
2. 파일을 저장하고자 하는 드라이브와 디렉토리를 입력하고 확인을 클릭하십시오.
찾아 보기 버튼을 클릭하여 위치를 찾아볼 수도 있습니다.
정보 패널에서는 텍스트 통합의 결과를 보여줍니다.

부록. 일반 사항에 대한 안내

설명서에 기재된 IBM이나 LGIBM의 제품, 프로그램이나 서비스 등은 IBM이나 LGIBM이 영업 활동을 하는 모든 국가에서 이용할 수 있음을 의미하지 않습니다. 제품과 서비스에 대한 정보는 해당 국가 지역의 IBM이나 LGIBM의 직원과 상담하십시오. 또한 이러한 IBM이나 LGIBM의 제품, 프로그램, 서비스 등은 오로지 IBM이나 LGIBM 제품, 프로그램과 서비스만을 사용해야 함을 의미하지 않습니다. IBM이나 LGIBM의 어떠한 지적 재산권도 침해하지 않는 동일한 기능의 제품, 프로그램이나 서비스를 IBM이나 LGIBM의 제품, 프로그램과 서비스 대신에 사용할 수 있습니다. 그러나 IBM이나 LGIBM에서 명시적으로 지정하지 않은 한, 다른 제품과 연계한 동작에 대한 평가와 확인은 사용자에게 책임이 있습니다.

IBM may have patents or pending patent applications covering subject matter described in this document. The furnishing of this document does not give you any license to these patents. You can send license inquires, in writing, to:

IBM Director of Licensing

IBM Corporation

North Castle Drive

Armonk, NY 10504-1785

U.S.A.

INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROVIDES THIS PUBLICATION "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Some states do not allow disclaimer of express or implied warranties in certain transactions, therefore, this statement may not apply to you.

This information could include technical inaccuracies or typographical errors. Changes are periodically made to the information herein; these changes will be incorporated in new editions of the publication. IBM may make improvements and/or changes in the product(s) and/or the program(s) described in this publication at any time without notice. IBM may use or distribute any of the information you supply in any way it believes appropriate without incurring any obligation to you.

Any references in this publication to non-IBM Web sites are provided for convenience only and do not in any manner serve as an endorsement of those Web sites. The materials at those Web sites are not part of the materials for this IBM product, and use of those Web sites is at your own risk.

등록상표

IBM은 International Business Machines Corporation의 등록 상표입니다.

Microsoft, Windows 와 Windows NT 는 마이크로소프트사의 등록 상표입니다.

기타 회사명, 제품, 서비스 명은 해당 회사의 등록 상표입니다.



Part Number: 59P1391

Printed in U.S.A

(1P) P/N: 59P1391