

*IBM SPSS Modeler Authorized User  
License Administrator's Guide*





---

# Contents

<b>Chapter 1. 관리자 안내서.....</b>	<b>1</b>
시작하기 전에.....	1
Citrix 및 터미널 서비스.....	1
로컬 데스크탑 컴퓨터에서 제품 설치.....	1
Windows 컴퓨터에 설치 푸시.....	1
licenseactivator 사용.....	3
라이센스 파일.....	4



# 제 1 장 관리자 안내서

다음 지침은 IBM® SPSS® 모델러 19.0.0 에 대한 인증된 사용자 라이선스현재 라이센스 유형이 있는 사이트의 관리자를 위한 내용입니다. 이 라이센스를 사용하면 라이센스를 구매한 수만큼의 컴퓨터에 IBM SPSS 모델러 을 (를) 설치할 수 있습니다.

## 시작하기 전에

인증 코드가 필요합니다. 인증 코드를 사용하면 사용자와 일반 사용자가 IBM SPSS 모델러 의 라이센스를 얻을 수 있습니다.

인증 코드를 얻으려면 별도의 지시사항을 받아야 합니다. 인증 코드를 찾을 수 없는 경우 <https://www.ibm.com/products/spss-modeler/support>을 방문하여 고객 서비스에 문의하십시오.

## Citrix 및 터미널 서비스

터미널 서비스에서 IBM SPSS 모델러 를 사용하려면 동시 라이센스가 필요합니다. 라이센스 전송 정보에 대해서는 IBM Corp.에 문의하십시오.

## 로컬 데스크탑 컴퓨터에서 제품 설치

일반 사용자의 컴퓨터에서 전체 제품을 로컬로 설치하는 데에는 두 가지 옵션이 있습니다. 각 컴퓨터에 수동으로 설치하거나 SMS(Systems Management Server)와 같은 애플리케이션을 사용하여 Windows를 실행 중인 컴퓨터에 설치를 푸시할 수 있습니다.

### 로컬 데스크탑에서 수동으로 설치

- 설치 매체를 사용 가능하게 하십시오. 제품의 eImage를 다운로드하고 공유 네트워크 드라이브에 파일을 추출하십시오.
- 설치 지시사항을 복사하고 라이센싱 정보를 준비하십시오. 제품 설치 지시사항 사본을 필요한 만큼 작성하십시오. 설치 지시사항은 다운로드 사이트에서 사용할 수 있습니다. 라이센스 유형에 따른 지시사항을 찾습니다. 설치 후에 일반 사용자가 사이트의 인증 코드를 입력해야 합니다. 복사하기 전에 지시사항 시작 부분에 있는 공간에 이 정보를 입력하십시오.  
참고: 프록시 서버로 인해 인증되지 않는 경우 *licenseactivator*를 사용하도록 고려하십시오. 이를 사용하면 프록시 ID와 비밀번호를 입력할 수 있습니다. 자세한 정보는 [3 페이지의 『licenseactivator 사용』 주제](#)를 참조하십시오.
- 일반 사용자에게 설치 자료를 분배하십시오. 필요에 따라 각 컴퓨터에 직접 설치할 수 있는 일반 사용자에게 다운로드한 파일(또는 네트워크 위치), 설치 지시사항 및 라이센스 정보를 배포합니다.

### Windows를 실행하는 로컬 데스크탑에 푸시

IBM SPSS 모델러 설치 프로그램은 MSI(Microsoft Windows Installer)와 호환되므로 일반 사용자의 데스크탑 컴퓨터로 설치를 푸시할 수 있습니다.

## Windows 컴퓨터에 설치 푸시

설치 프로그램 푸시는 사용자 개입 없이 여러 일반 사용자에게 원격으로 소프트웨어를 분배하는 방법입니다. IBM SPSS 모델러 의 전체 설치 프로그램을 Windows를 실행하는 일반 사용자의 데스크탑 컴퓨터로 푸시할 수 있습니다. 설치 프로그램 푸시에 사용하는 기술은 MSI 3.0 엔진 이상을 지원해야 합니다.

## 이전 버전 설치 제거

이전 버전의 IBM SPSS 모델러 가 설치된 디렉토리로 푸시할 경우 이전 버전을 설치 제거해야 합니다. 푸시 설치를 해당 버전에 사용할 수 없으므로 11.0 이전의 모든 IBM SPSS 모델러 버전은 수동으로 설치 제거해야

합니다. 설치를 푸시할 때 설치 제거를 푸시할 수 있습니다. 자세한 정보는 [3 페이지의 『설치 자동 제거』](#) 주제를 참조하십시오.

## 설치 푸시에 대한 특성

다음은 설치 푸시에 사용할 수 있는 특성입니다. 모든 특성은 대소문자를 구분합니다. 공백이 포함된 경우에는 값을 따옴표로 묶어야 합니다.

표 1. 설치 푸시에 대한 특성			
특성	설명	유효한 값은	기본값(적용 가능한 경우)
INSTALLDIR	일반 사용자의 데스크탑 컴퓨터에서 IBM SPSS 모델러가 설치되어야 하는 디렉토리. 이 특성은 선택적입니다. 이를 지정하지 않으면 기본적으로 C:\Program Files\ IBM \ SPSS \Modeler\19.0.0 이 사용됩니다.	C:\Program Files\ IBM \ SPSS \Modeler\19.0.0 와 같은 유효한 경로.	C:\Program Files\ IBM \ SPSS \Modeler\19.0.0
AUTHCODE	인증 코드. 이 특성을 지정하는 경우 인증 코드를 사용하여 제품이 자동으로 인증됩니다. 이 특성을 지정하지 않는 경우 각 일반 사용자는 라이센스 인증 마법사를 실행하여 수동으로 인증해야 합니다.	하나 이상의 유효한 인증 코드. 인증 코드가 여러 개인 경우 콜론으로 구분됩니다(예: authcode1:authcode2).	
PROXY_USERID	프록시의 사용자 ID. 이 매개변수는 AUTHCODE 매개변수를 지정하고 사이트에서 인터넷에 연결하는데 사용자 ID와 비밀번호를 요구하는 프록시를 사용하는 경우에 필요합니다. 이 매개변수는 인터넷 설정 제어판의 LAN(Local Area Network) 설정이 특정 프록시 서버 주소와 포트를 참조하는 경우에만 작동합니다.	유효한 프록시 사용자 ID.	
PROXY_PASSWORD	프록시 사용자의 비밀 번호. 자세한 정보는 PROXY_USERID에 대한 설명을 참조하십시오.	프록시 사용자 ID와 연관된 비밀번호.	

## MSI 파일

다운로드한 eImage의 컨텐츠를 추출하여 MSI 파일에 액세스합니다. 파일은 *modeler\<architecture>* 디렉토리 아래에 있고, 여기서 <architecture>은(는) 32비트 또는 64비트입니다.

## 명령행 예

다음은 제품 설치를 푸시하는 데 사용할 수 있는 명령행입니다. 모든 텍스트를 한 행에 입력합니다.

```
MsiExec.exe /i "modelerclient.msi" /qn /L*v logfile.txt  
INSTALLDIR="C:\Program Files\ IBM \ SPSS \Modeler\19.0.0" " "  
AUTHCODE="3241a2314b23c4d5f6ea"
```

## SMS를 사용하여 설치 푸시

SMS(Systems Management Servers)를 사용하여 IBM SPSS 모델러를 푸시하는 기본 단계는 다음과 같습니다.

1. 다운로드한 eImage의 컨텐츠를 추출하고 *modeler|<architecture>* 디렉토리에 있는 해당 서브디렉토리를 네트워크 컴퓨터의 디렉토리로 복사하십시오.
2. 복사된 디렉토리에 있는 *.pdf* 파일을 편집하십시오. 텍스트 편집기에서 해당 특성을 추가하여 CommandLine의 값을 수정하십시오. 사용 가능한 특성 목록에 대해서는 2 페이지의 『설치 푸시에 대한 특성』의 내용을 참조하십시오. 명령행에 올바른 MSI 파일을 지정해야 합니다.
3. *.pdf* 파일에서 패키지를 작성하고 이 패키지를 일반 사용자의 데스크탑 머신으로 분배하십시오.

## 그룹 정책 또는 관련 기술을 사용하여 설치 푸시

1. 다운로드한 eImage의 컨텐츠를 추출하고 *modeler|<architecture>* 디렉토리에 있는 해당 서브디렉토리를 네트워크 컴퓨터의 디렉토리로 복사하십시오.
2. ORCA와 같은 애플리케이션을 사용하여 복사된 폴더의 해당 파일에서 특성 테이블을 편집하십시오. ORCA는 Windows 2003 Server SDK의 일부로, <http://www.microsoft.com/downloads>에서 SDK를 검색하여 찾을 수 있습니다. 특성 테이블에 추가할 수 있는 특성 목록에 대해서는 2 페이지의 『설치 푸시에 대한 특성』의 내용을 참조하십시오. 올바른 MSI 파일을 사용해야 합니다.
3. 편집된 파일을 사용하여 패키지를 작성하고 이 패키지를 일반 사용자의 데스크탑 컴퓨터로 분배하십시오.

## 설치 자동 제거

참고: 제거 명령을 자동으로 실행하면 일반 사용자는 사용자 정의 내용을 잃게 됩니다. 사용자 정의 내용이 필요한 사용자의 경우 분포 대상에서 제외하고 제품을 직접 설치하도록 사용자에게 요청하면 됩니다.

IBM SPSS 모델러의 이후 버전 설치를 자동 실행하는 경우 먼저 제거할 수 있습니다. 다음 명령을 자동으로 실행하여 이 작업을 수행할 수 있습니다. 모든 텍스트를 한 행에 입력합니다.

```
MsiExec.exe /X{ } /qn /L*v logfile.txt  
ALLUSERS=1 REMOVE="ALL"
```

특정 버전에 대한 제품 코드는 각 버전의 설치 폴더 내의 *setup.ini* 파일에 있습니다.

## licenseactivator 사용

*licenseactivator*를 사용하면 라이센스 인증 마법사를 사용하지 않고 일반 사용자 컴퓨터에 권한을 부여할 수 있습니다. 이 명령행 도구는 IBM SPSS 모델러를 설치한 디렉토리에 있습니다.

*licenseactivator*를 사용하면 제품 라이센스를 얻고 해당 디렉토리에 로그 파일을 작성합니다. 로그 파일의 이름은 *licenseactivator\_<month>\_<day>\_<year>.log*입니다. 오류가 발생하는 경우 로그 파일에서 자세한 내용을 확인할 수 있습니다. 이 정보는 지원을 위해 IBM Corp.에 문의하는 경우에도 유용합니다.

## 인증 코드에 licenseactivator 사용

*licenseactivator*는 일반적으로 제품을 구입할 때 받은 하나 이상의 인증 코드에 사용됩니다. 모든 텍스트를 한 행에 입력합니다.

Windows:

```
licenseactivator authcode1[:authcode2:...:authcodeN] [PROXYHOST=proxy-hostname][PROXYPORT=proxy-port-number]  
[PROXYUSER=proxy-userid][PROXPASS=proxy-password]
```

## UNIX/Linux/MacOS:

```
./licenseactivator authcode1[:authcode2:...:authcodeN] [PROXYHOST=proxy-hostname] [PROXYPORt=proxy-port-number]  
[PROXYUSER=proxy-userid] [PROXYPASS=proxy-password]
```

- 인증 코드가 여러 개인 경우 콜론(:)으로 구분됩니다.
- 프록시 설정은 선택사항이지만 컴퓨터가 프록시 뒤에 있는 경우 이 설정이 필요합니다. 필요한 프록시 설정은 특정한 프록시 구성에 따라 다릅니다. 이러한 모든 인증 코드가 필요할 수 있습니다.

### **PROXYHOST**

프록시 호스트의 서버 이름 또는 IP 주소

### **PROXYPORt**

프록시를 통해 인터넷에 연결하는 포트 번호

### **PROXYUSER**

필요한 경우 프록시의 사용자 ID

### **PROXYPASS**

필요한 경우 사용자 ID와 연관된 비밀번호

## 라이센스 코드에 **licenseactivator** 사용

흔하지 않은 경우지만 IBM Corp.에서 사용자에게 라이센스를 보냈을 수 있습니다.

### Windows:

```
licenseactivator licensecode[:licensecode2:...:licensecodeN]
```

### UNIX/Linux/MacOS:

```
./licenseactivator licensecode[:licensecode2:...:licensecodeN]
```

- 라이센스 코드가 여러 개인 경우 콜론(:)으로 구분됩니다.
- 라이센스 코드를 사용할 경우 *licenseactivator*가 인터넷에 연결되지 않으므로 프록시 정보를 지정할 필요가 없습니다.

## 라이센스 파일

제품에 대해 라이센스를 부여하면 제품 설치 디렉토리에 *lservrc*라는 파일이 작성됩니다. 각 일반 사용자 컴퓨터에 대해 이 파일의 사본을 유지할 수 있습니다. 라이센스 파일은 해당 파일이 작성된 대상 컴퓨터에서만 작동하지만 제품을 제거하고 다시 설치해야 하는 경우 사본이 유용할 수 있습니다. 다시 설치한 후 제품 설치 디렉토리에 *lservrc* 파일을 다시 복사할 수 있습니다. 이 단계를 수행하면 제품에 대한 라이센스를 다시 요청할 필요가 없습니다.



**IBM.**<sup>®</sup>