

IBM SPSS Deployment Manager
Version 8 Release 2

Installationshandbuch

IBM

Hinweis

Vor Verwendung dieser Informationen und des darin beschriebenen Produkts sollten die Informationen unter „Bemerkungen“ auf Seite 7 gelesen werden.

Produktinformation

Diese Ausgabe bezieht sich auf Version 8, Release 2, Modifikation 1 von IBM SPSS Collaboration and Deployment Services und alle nachfolgenden Releases und Modifikationen, bis dieser Hinweis in einer Neuausgabe geändert wird.

© Copyright IBM Corporation 2000, 2019.

Inhaltsverzeichnis

Kapitel 1. Installation von IBM SPSS Deployment Manager	1
Systemanforderungen	1
Installation von IBM SPSS Deployment Manager	1
Installation über die heruntergeladene Installationsdatei	2
Installation über das Repository	2
Unbeaufsichtigte Installation	2
Administrationskonsolen	3
Deinstallation von IBM SPSS Deployment Manager	3

Kapitel 2. Veraltete Features	5
Bemerkungen	7
Hinweise zur Datenschutzrichtlinie	8
Marken	9
Index	11

Kapitel 1. Installation von IBM SPSS Deployment Manager

Bevor Sie IBM® SPSS Deployment Manager installieren und mit dem Tool arbeiten können, müssen bestimmte Netzkomponenten vorhanden sein, damit eine erfolgreiche Erstkonfiguration vorgenommen werden kann. Abhängig von den Servern, die Sie mit IBM SPSS Deployment Manager verwalten wollen, sollte die für die Installation verwendete Workstation Zugriff auf eine aktive Instanz von mindestens einem der folgenden Server haben:

- IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository
- IBM SPSS Statistics Server
- IBM SPSS Modeler Server
- IBM SPSS Modeler Text Analytics Server

IBM SPSS Deployment Manager kann direkt vom IBM SPSS Collaboration and Deployment Services-Server über ein Netz oder von einem Installationsmedium installiert werden. Die Konfiguration von IBM SPSS Deployment Manager kann aus Folgendem bestehen:

Vorbereitende Maßnahmen. Bestimmte Voraussetzungen müssen erfüllt sein, bevor die Installation beginnen kann. Dazu zählt die Überprüfung der Hardware- und Softwareanforderungen und die Ermittlung des Installationsspeicherorts auf dem Server.

Installieren. Neue Benutzer von IBM SPSS Deployment Manager haben die Möglichkeit, eine korrekte Installation über einen Assistenten vorzunehmen, der sie durch den Vorgang führt.

Deinstallieren. Für den Fall, dass eine Installation beschädigt wird oder die Anwendung wegen Systemfehlern neu installiert werden muss, kann IBM SPSS Deployment Manager von der Workstation entfernt und das System auf seinen ursprünglichen Zustand zurückgesetzt werden.

Systemanforderungen

Stellen Sie vor der Installation der Anwendung sicher, dass die Systemanforderungen erfüllt sind.

Informationen zu den aktuellen Systemanforderungen finden Sie in den Berichten zur Kompatibilität von Softwareprodukten auf der Site des IBM Technical Support unter <http://publib.boulder.ibm.com/infocenter/prodguid/v1r0/clarity/softwareReqsForProduct.html>.

Zum Speichern und Abrufen von Artefakten muss außerdem eine unterstützte Version von IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository ausgeführt werden und zugänglich sein. Nach der Installation der Anwendung benötigen Sie die URL des Repository-Servers und gültige Berechtigungsnachweise, um eine Verbindung zum Repository herstellen zu können.

Installation von IBM SPSS Deployment Manager

Stellen Sie vor dem Installationsbeginn sicher, dass das Benutzerkonto über die erforderlichen Berechtigungen zur Installation von Software auf dem ausgewählten Betriebssystem verfügt.

Anmerkung: Unter Windows Vista muss IBM SPSS Deployment Manager von einem Benutzer mit Administratorberechtigung installiert werden. Die Anwendung kann von keinem anderen Benutzer installiert werden, selbst wenn dieser Benutzer der Gruppe *Administratoren* angehört.

Installation über die heruntergeladene Installationsdatei

1. Öffnen Sie die Installationsdatei (die beispielsweise von Passport Advantage heruntergeladen wurde) und starten Sie die Installation, indem Sie `\DeploymentManager\64bit\DeploymentManager_win64.exe` ausführen.
2. Klicken Sie auf **Deployment Manager installieren**, um zu beginnen.
3. Folgen Sie den Anweisungen am Bildschirm.

Sobald die Installation erfolgreich abgeschlossen ist, können Sie die Anwendung über das Verzeichnis `<Installationspfad>`, das während der Installation angegeben wurde, oder über den für Verknüpfungen angegebenen Ordner starten.

Installation über das Repository

IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository kann konfiguriert werden, um die Installation von Deployment Manager über einen Web-Browser zu ermöglichen. Weitere Informationen finden Sie im Installations- und Konfigurationshandbuch für das Repository. Nach der Konfiguration des Repositories:

1. Öffnen Sie einen unterstützten Web-Browser und verifizieren Sie die Verbindung zu IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository.

Anmerkung: Wenn Sie Microsoft Internet Explorer unter Windows Vista verwenden, müssen Sie den Sicherungsmodus vor der Installation ausschalten.

2. Geben Sie die URL von IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Repository mit der zusätzlichen Angabe `/DMGRClientInstaller` ein. Beispiel: Wenn der Serverzugriff normalerweise über eine IP-Adresse an Port 8080 erfolgt, geben Sie `http://10.10.1.1:8080/DMGRClientInstaller` ein. Der Installationsassistent wird angezeigt.
3. Wenn Sie von einem Sicherheitsmechanismus gefragt werden, ob eine Anwendung über einen fernen Speicherort installiert werden soll, klicken Sie auf **Ja**. Der Download der Anwendung beginnt. Abhängig von der Netzleistung kann dies mehrere Minuten dauern.

Sobald der Download abgeschlossen ist, begleitet Sie der Installationsassistent durch den weiteren Vorgang.

Unbeaufsichtigte Installation

Im unbeaufsichtigten Modus kann die Installation ohne Benutzereingriff ausgeführt werden. Installationsparameter werden als Eigenschaftendatei angegeben. Mithilfe dieser Funktion kann die Anwendungsinstallation in umfangreichen Netzumgebungen automatisiert werden.

Die Installationsdateien enthalten eine Eigenschaftendatei, mit der eine unbeaufsichtigte Installation aktiviert werden kann: `\Administration\<Produktname>\SilentInstallOptions`.

Verwenden der Optionsdatei

1. Kopieren Sie die Optionsdatei in das Dateisystem.
2. Öffnen Sie die kopierte Optionsdatei in einem Texteditor.
3. Ändern Sie die Optionen nach Bedarf. Für einige Optionen ist ein Zeichenfolgenwert erforderlich, wohingegen andere, die sich auf Wahlmöglichkeiten im Installationsprogramm beziehen, auf "0" (aus) bzw. "1" (ein) gesetzt werden können.

Durchführen einer unbeaufsichtigten Installation

Führen Sie das Installationsprogramm in der Befehlszeile mit den folgenden Parametern aus:

```
install -i silent -f "<properties file path>"
```

Sie können den direkten oder relativen Pfad zur Eigenschaftendatei verwenden. Wenn kein Pfad angegeben wird, muss sich die Eigenschaftendatei in demselben Verzeichnis wie das Installationsprogramm befinden.

Administrationskonsolen

Administrationskonsolen für IBM SPSS Statistics, IBM SPSS Modeler und IBM SPSS Modeler Text Analytics sind in IBM SPSS Deployment Manager enthalten. Dadurch wird eine einzelne Schnittstelle für Serveradministrationsaufgaben bereitgestellt. Details zu den Konsolen finden Sie in der Hilfe der Schnittstelle.

Deinstallation von IBM SPSS Deployment Manager

Für den Fall, dass eine Installation beschädigt wird oder IBM SPSS Deployment Manager aufgrund von Systemfehlern neu installiert werden muss, muss die aktuelle Version deinstalliert werden. Für die Deinstallation muss eine JVM auf dem Rechner installiert sein. Wenn die für die Installation verwendete JVM nicht mehr vorhanden ist, schlägt die Deinstallation fehl. So deinstallieren Sie die IBM SPSS Deployment Manager-Anwendung:

1. Wenn IBM SPSS Deployment Manager gerade ausgeführt wird, beenden Sie die Anwendung.
2. Sichern Sie alle Daten und Konfigurationsinformationen.
3. Navigieren Sie vom Installationspfad zum Verzeichnis `uninstall`.
4. Doppelklicken Sie auf die EXE-Datei. Der Deinstallationsassistent wird gestartet.

Anmerkung: Der Deinstallationsassistent kann auch über das Dialogfeld "Software" in der Windows-Systemsteuerung gestartet werden.

5. Klicken Sie auf **Deinstallieren**, um die Deinstallation von IBM SPSS Deployment Manager zu beginnen. Zum Abschluss wird ein Statusfenster angezeigt.
6. Klicken Sie auf **Fertig**, um den Assistenten zu beenden.
7. Löschen Sie manuell alle übrigen Ordner und Dateien im Installationsordner. Diese entsprechen in der Regel Features, die nach der Anfangsinstallation hinzugefügt oder aktualisiert wurden.

Falls Ihr IBM SPSS Deployment Manager die optionalen Verwaltungskonsolen für IBM SPSS Statistics, IBM SPSS Modeler, oder IBM SPSS Modeler Text Analytics enthält, können diese Komponenten nicht mit dem Assistenten deinstalliert werden. Die Dateien für diese Komponenten müssen manuell gelöscht werden. Weitere Informationen können Sie der Dokumentation zu diesen Konsolen entnehmen.

Kapitel 2. Veraltete Features

Wenn Sie von einem früheren Release von IBM SPSS Collaboration and Deployment Services migrieren, müssen Sie beachten, dass viele Features seit der letzten Version veraltet sind und nicht mehr verwendet werden.

Wenn ein Feature veraltet ist, entfernt IBM Corp. dieses Feature möglicherweise in einem nachfolgenden Release des Produkts. Zukünftige Investitionen werden sich auf die unter der empfohlenen Migrationsaktion aufgelistete strategische Funktion konzentrieren. In der Regel wird ein Feature nur dann nicht mehr verwendet, wenn es eine funktional entsprechende Alternative gibt.

In diesem Release wurden keine Features nicht weiter unterstützt. Für Referenzzwecke enthält die folgende Tabelle Features, die in neueren Vorgängerversionen des Produkts nicht weiter unterstützt wurden. Sofern möglich, ist in der Tabelle auch die empfohlene Migrationsaktion angegeben.

Tabelle 1. Veraltete Features aus Vorgängerversionen

Einstellung der Unterstützung	Empfohlene Migrationsaktion
Sicherheitsprovider: Active Directory mit lokaler Übersteuerung, wodurch erweiterte Gruppen und berechtigte Benutzer unterstützt werden	Active Directory-Standardsicherheitsprovider mit gegebenenfalls hinzugefügten erforderlichen Gruppen verwenden
IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View	Analysedatenansicht verwenden
IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Enterprise View Driver	Analysedatenansicht verwenden
Szenariodateien	Szenariodateien (.scn) werden nicht weiter unterstützt. Enterprise View-Quellenknoten können in Deployment Manager nicht geändert werden. Alte Szenariodateien können im IBM SPSS Modeler-Client geändert und als Datenstromdateien erneut gespeichert werden. Auch Scoring-Konfigurationen, die eine Szenariodatei verwendet haben, müssen gelöscht und basierend auf einer Datenstromdatei erneut erstellt werden.
Webinstallation für IBM SPSS Deployment Manager	Standalone-Installationsprogramm verwenden
BIRT Report Designer for IBM SPSS	Keine
Viewer von BIRT Report Designer for IBM SPSS	Keine
IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Portlet	IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Deployment Portal direkt oder die Web-Service-APIs verwenden
IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Web Part	IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Deployment Portal direkt oder die Web-Service-APIs verwenden
API von Scoring-Service Version 1	API von Scoring-Service Version 2
Zeitplanungsservice	Keine
Berichterstellungsservice	Keine
Operation login des Authentifizierungsservice	Operation doLogin des Authentifizierungsservice
Operation search des Suchservice	Operation search2.5 des Suchservice
JAR-Datei für SPSS AXIS/Castor-Web-Service-Client	Mit Java Runtime Environment, der integrierten Entwicklungsumgebung (IDE) oder Eclipse Web Tools Platform (WTP) bereitgestellte Tools verwenden

Tabelle 1. Veraltete Features aus Vorgängerversionen (Forts.)

Einstellung der Unterstützung	Empfohlene Migrationsaktion
API-Funktion <code>clmrtl_setLogFile()</code>	Keine

Bemerkungen

Die vorliegenden Informationen wurden für Produkte und Services entwickelt, die auf dem deutschen Markt angeboten werden. IBM stellt dieses Material möglicherweise auch in anderen Sprachen zur Verfügung. Für den Zugriff auf das Material in einer anderen Sprache kann eine Kopie des Produkts oder der Produktversion in der jeweiligen Sprache erforderlich sein.

Möglicherweise bietet IBM die in dieser Dokumentation beschriebenen Produkte, Services oder Funktionen in anderen Ländern nicht an. Informationen über die gegenwärtig im jeweiligen Land verfügbaren Produkte und Services sind beim zuständigen IBM Ansprechpartner erhältlich. Hinweise auf IBM Lizenzprogramme oder andere IBM Produkte bedeuten nicht, dass nur Programme, Produkte oder Services von IBM verwendet werden können. Anstelle der IBM Produkte, Programme oder Services können auch andere, ihnen äquivalente Produkte, Programme oder Services verwendet werden, solange diese keine gewerblichen oder anderen Schutzrechte von IBM verletzen. Die Verantwortung für den Betrieb von Produkten, Programmen und Services anderer Anbieter liegt beim Kunden.

Für in diesem Handbuch beschriebene Erzeugnisse und Verfahren kann es IBM Patente oder Patentanmeldungen geben. Mit der Auslieferung dieses Handbuchs ist keine Lizenzierung dieser Patente verbunden. Lizenzanforderungen sind schriftlich an folgende Adresse zu richten (Anfragen an diese Adresse müssen auf Englisch formuliert werden):

*IBM Director of Licensing
IBM Europe, Middle East & Africa
Tour Descartes
2, avenue Gambetta
92066 Paris La Defense
France*

Trotz sorgfältiger Bearbeitung können technische Ungenauigkeiten oder Druckfehler in dieser Veröffentlichung nicht ausgeschlossen werden. Die hier enthaltenen Informationen werden in regelmäßigen Zeitabständen aktualisiert und als Neuausgabe veröffentlicht. IBM kann ohne weitere Mitteilung jederzeit Verbesserungen und/oder Änderungen an den in dieser Veröffentlichung beschriebenen Produkten und/oder Programmen vornehmen.

Verweise in diesen Informationen auf Websites anderer Anbieter werden lediglich als Service für den Kunden bereitgestellt und stellen keinerlei Billigung des Inhalts dieser Websites dar. Das über diese Websites verfügbare Material ist nicht Bestandteil des Materials für dieses IBM Produkt. Die Verwendung dieser Websites geschieht auf eigene Verantwortung.

Werden an IBM Informationen eingesandt, können diese beliebig verwendet werden, ohne dass eine Verpflichtung gegenüber dem Einsender entsteht.

Lizenznehmer des Programms, die Informationen zu diesem Produkt wünschen mit der Zielsetzung: (i) den Austausch von Informationen zwischen unabhängig voneinander erstellten Programmen und anderen Programmen (einschließlich des vorliegenden Programms) sowie (ii) die gemeinsame Nutzung der ausgetauschten Informationen zu ermöglichen, wenden sich an folgende Adresse:

*IBM Europe, Middle East & Africa
Tour Descartes
2, avenue Gambetta
92066 Paris La Defense
France*

Die Bereitstellung dieser Informationen kann unter Umständen von bestimmten Bedingungen - in einigen Fällen auch von der Zahlung einer Gebühr - abhängig sein.

Die Lieferung des in diesem Dokument beschriebenen Lizenzprogramms sowie des zugehörigen Lizenzmaterials erfolgt auf der Basis der IBM Rahmenvereinbarung bzw. der Allgemeinen Geschäftsbedingungen von IBM, der IBM Internationalen Nutzungsbedingungen für Programmpakete oder einer äquivalenten Vereinbarung.

Die angeführten Leistungsdaten und Kundenbeispiele dienen nur zur Illustration. Die tatsächlichen Ergebnisse beim Leistungsverhalten sind abhängig von der jeweiligen Konfiguration und den Betriebsbedingungen.

Alle Informationen zu Produkten anderer Anbieter stammen von den Anbietern der aufgeführten Produkte, deren veröffentlichten Ankündigungen oder anderen allgemein verfügbaren Quellen. IBM hat diese Produkte nicht getestet und kann daher keine Aussagen zu Leistung, Kompatibilität oder anderen Merkmalen machen. Fragen zu den Leistungsmerkmalen von Produkten anderer Anbieter sind an den jeweiligen Anbieter zu richten.

Aussagen über Pläne und Absichten von IBM unterliegen Änderungen oder können zurückgenommen werden und repräsentieren nur die Ziele von IBM.

Diese Veröffentlichung enthält Beispiele für Daten und Berichte des alltäglichen Geschäftsablaufs. Sie sollen nur die Funktionen des Lizenzprogramms illustrieren und können Namen von Personen, Firmen, Marken oder Produkten enthalten. Alle diese Namen sind frei erfunden; Ähnlichkeiten mit tatsächlichen Namen und Adressen sind rein zufällig.

COPYRIGHTLIZENZ:

Diese Veröffentlichung enthält Beispielanwendungsprogramme, die in Quellsprache geschrieben sind und Programmier Techniken in verschiedenen Betriebsumgebungen veranschaulichen. Sie dürfen diese Beispielprogramme kostenlos kopieren, ändern und verteilen, wenn dies zu dem Zweck geschieht, Anwendungsprogramme zu entwickeln, zu verwenden, zu vermarkten oder zu verteilen, die mit der Anwendungsprogrammierschnittstelle für die Betriebsumgebung konform sind, für die diese Beispielprogramme geschrieben werden. Diese Beispiele wurden nicht unter allen denkbaren Bedingungen getestet. Daher kann IBM die Zuverlässigkeit, Wartungsfreundlichkeit oder Funktion dieser Programme weder zusagen noch gewährleisten. Die Beispielprogramme werden ohne Wartung (auf "as-is"-Basis) und ohne jegliche Gewährleistung zur Verfügung gestellt. IBM übernimmt keine Haftung für Schäden, die durch die Verwendung der Beispielprogramme entstehen.

Hinweise zur Datenschutzrichtlinie

IBM Softwareprodukte, einschließlich Software as a Service-Lösungen ("Softwareangebote"), können Cookies oder andere Technologien verwenden, um Informationen zur Produktnutzung zu erfassen, die Endbenutzererfahrung zu verbessern und Interaktionen mit dem Endbenutzer anzupassen oder zu anderen Zwecken. In vielen Fällen werden von den Softwareangeboten keine personenbezogenen Daten erfasst. Einige der IBM Softwareangebote können Sie jedoch bei der Erfassung personenbezogener Daten unterstützen. Wenn dieses Softwareangebot Cookies zur Erfassung personenbezogener Daten verwendet, sind nachfolgend nähere Informationen über die Verwendung von Cookies durch dieses Angebot zu finden.

Dieses Softwareangebot verwendet keine Cookies oder andere Technologien zur Erfassung personenbezogener Daten.

Wenn es die für dieses Softwareangebot bereitgestellten Konfigurationen Ihnen als Kunde ermöglichen, personenbezogene Daten von Endbenutzern über Cookies und andere Technologien zu erfassen, müssen Sie sich zu allen gesetzlichen Bestimmungen in Bezug auf eine solche Datenerfassung, einschließlich aller Mitteilungspflichten und Zustimmungsanforderungen, rechtlich beraten lassen.

Weitere Informationen zur Nutzung verschiedener Technologien, einschließlich Cookies, für diese Zwecke finden Sie in der "IBM Online-Datenschutzerklärung, Schwerpunkte" unter <http://www.ibm.com/privacy>, in der "IBM Online-Datenschutzerklärung" unter <http://www.ibm.com/privacy/details> im Abschnitt "Cookies, Web-Beacons und sonstige Technologien" und in "IBM Software Products and Software-as-a-Service Privacy Statement" unter <http://www.ibm.com/software/info/product-privacy>.

Marken

IBM, das IBM Logo und [ibm.com](http://www.ibm.com) sind Marken oder eingetragene Marken der IBM Corp in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Produkt- und Servicenamen können Marken von IBM oder anderen Unternehmen sein. Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite "Copyright and trademark information" unter www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Adobe, das Adobe-Logo, PostScript und das PostScript-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern.

Intel, das Intel-Logo, Intel Inside, das Intel Inside-Logo, Intel Centrino, das Intel Centrino-Logo, Celeron, Intel Xeon, Intel SpeedStep, Itanium und Pentium sind Marken oder eingetragene Marken der Intel Corporation oder ihrer Tochtergesellschaften in den USA oder anderen Ländern.

Linux ist eine eingetragene Marke von Linus Torvalds in den USA und/oder anderen Ländern.

Microsoft, Windows, Windows NT und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.

UNIX ist eine eingetragene Marke von The Open Group in den USA und anderen Ländern.

Java und alle auf Java basierenden Marken und Logos sind Marken oder eingetragene Marken der Oracle Corporation und/oder ihrer verbundenen Unternehmen.

Weitere Produkt- und Servicenamen können Marken von IBM oder anderen Unternehmen sein.

Index



Gedruckt in Deutschland