

## Leitfaden für den Schnelleinstieg

Dieser Leitfaden enthält eine Einführung in eine Standardinstallation von IBM Analytical Decision Management.

### Produktübersicht

IBM Analytical Decision Management macht Vorhersageanalysen für reale betriebswirtschaftliche Probleme nutzbar und ermöglicht es Ihnen, speziell auf Ihre Kunden oder Ihre Branche zugeschnittene Anwendungen zu erstellen. Anwendungen sind in der Regel für die Behebung spezieller Probleme konfiguriert, basieren jedoch auf einem gemeinsamen Funktionsatz:

- Entscheidungen mithilfe von Geschäftsregeln automatisieren
- Erkenntnisse aus Vorhersagemodellen gewinnen
- Priorisierung, Optimierung oder Simulation einsetzen, um optimale Entscheidungen zu treffen

Es sind verschiedene Anwendungspakete erhältlich, die auf bestimmte Geschäftsprobleme zugeschnitten sind. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Händler.

Vor der Installation von IBM Analytical Decision Management müssen Sie zunächst die gesamte vorausgesetzte Software, einschließlich IBM SPSS Collaboration and Deployment Services und IBM SPSS Modeler Server, konfigurieren. Systemanforderungen, unterstützte Anwendungsserver, Datenbanken und Umgebungen hängen von diesen beiden vorausgesetzten Produkten ab. Details zu unterstützten Versionen und Systemanforderungen finden Sie im Installationshandbuch zu IBM Analytical Decision Management, in der mit der vorausgesetzten Software gelieferten Installationsdokumentation sowie auf der Site des IBM Technical Support.

### 1 Schritt 1: Zugreifen auf Software und Dokumentation



Wenn Sie die Installation über die zum Produktumfang gehörenden Installationsdatenträger durchführen, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort. Wenn Sie Ihr Produkt von Passport Advantage<sup>®</sup> herunterladen, befolgen Sie die Anweisungen im Downloaddokument, das im Web zur Verfügung steht. Die folgende Software ist im Lieferumfang des Produkts enthalten:

- IBM Analytical Decision Management
- IBM Analytical Decision Management for Claims
- IBM Analytical Decision Management for Customer Interaction Management
- IBM Analytical Decision Management for Campaign Optimization
- IBM Analytical Decision Management for Demand Optimization
- IBM Analytical Decision Management for Operations
- IBM SPSS Modeler Advantage

Die Installationsdokumente befinden sich auf dem Installationsdatenträger für IBM Analytical Decision Management im Verzeichnis *Documentation* oder im Internet unter <http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/spssdm/v8r0m0/index.jsp> und <http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27024118>.

## 2 Schritt 2: Prüfen von Hardware- und Systemkonfiguration



Stellen Sie sicher, dass die Zielcomputer die Mindestanforderungen für Hardware und Software erfüllen. Die aktuellen Informationen zu den Systemanforderungen finden Sie in den *Berichten zur Kompatibilität von Softwareprodukten* auf der Site des IBM Technical Support. Informationen zu den Systemanforderungen für vorausgesetzte IBM Software, beispielsweise IBM SPSS Collaboration and Deployment Services und IBM SPSS Modeler Server, finden Sie in den Installationsdokumenten, die im Lieferumfang dieser Produkte enthalten sind. Ausnahmen und Einschränkungen werden in den Installationsdokumenten zu IBM Analytical Decision Management aufgeführt. Sie können die aktuellen Informationen zu Voraussetzungen auch im Web abrufen.

Im Allgemeinen sind die folgenden Mindestvoraussetzungen vor der Installation des Produkts erforderlich:

- Ein unterstützter Webanwendungsserver
- IBM SPSS Collaboration and Deployment Services
- IBM SPSS Modeler Server. Sie können die Installation auf einem anderen Computer oder auf demselben Computer ausführen, auf dem IBM SPSS Collaboration and Deployment Services installiert ist. IBM SPSS Modeler Server muss jedoch in derselben Zeitzone wie der von IBM SPSS Collaboration and Deployment Services verwendete Anwendungsserver ausgeführt werden.
- IBM SPSS Modeler Collaboration and Deployment Services Adapter. Ist in IBM SPSS Modeler enthalten und muss auf demselben Computer wie IBM SPSS Collaboration and Deployment Services installiert werden.

## 3 Schritt 3: Installieren von IBM Analytical Decision Management



Vollständige Anweisungen zum Installieren des Produkts finden Sie in der Installationsdokumentation zu IBM Analytical Decision Management. Wenn IBM SPSS Collaboration and Deployment Services und IBM Modeler Adapter bereits installiert sind, ist der allgemeine Prozess wie folgt. Wenn sie noch nicht installiert sind, kann dies gegebenenfalls zu einem späteren Zeitpunkt nachgeholt werden, da IBM Installation Manager für die Installation verwendet wird. IBM Modeler Server verwendet IBM Installation Manager nicht und muss daher zuvor separat installiert werden.

1. Stoppen Sie den Server für IBM SPSS Collaboration and Deployment Services.
2. Installieren Sie IBM Analytical Decision Management.
3. Starten Sie den Server für IBM SPSS Collaboration and Deployment Services.

## 4 Schritt 4: Konfiguration nach der Installation



Nach der Installation sollten Sie unbedingt die folgenden Aufgaben ausführen, bevor Sie das Produkt verwenden:

1. Legen Sie den Namen und die Berechtigungsnachweise für IBM SPSS Modeler Server fest. Informationen finden Sie in den Anweisungen in der Installationsdokumentation.
2. Verwenden Sie IBM SPSS Collaboration and Deployment Services Deployment Manager, um bestimmten Benutzern oder Gruppen Administratorberechtigungen zu erteilen und bei Bedarf neue Benutzer oder Gruppen zu erstellen. Informationen hierzu finden Sie auf der Webseite *Verwalten von Anwendungen*.
3. Es werden Beispieldaten sowie zahlreiche Beispielanwendungen, Modelle und Regeln für die Verwendung mit den vordefinierten Anwendungen von IBM Analytical Decision Management bereitgestellt. Importieren Sie die Beispieldateien bei Bedarf in das Repository. Informationen finden Sie in den Anweisungen in der Installationsdokumentation.
4. Wenn Sie ILOG-Regeln (IBM Operational Decision Management) referenzieren möchten, sind einige Installations- und Konfigurationsschritte erforderlich. Siehe Kapitel 5 des Handbuchs *IBM Analytical Decision Management Anwendungsentwicklung*.

## Weitere Informationen



Weitere Informationen finden Sie in den folgenden Ressourcen:

- IBM SPSS-Softwarelösungen: <http://www.ibm.com/software/analytics/spss/>
- IBM developerWorks: <http://www.ibm.com/developerworks/spssdevcentral/>
- IBM Produktunterstützung: <http://www.ibm.com/support/>
- IBM Benutzercommunities: <http://www.ibm.com/community/>