

IBM Cognos TM1
Version 10.2.0

Einführung - Installation



Hinweis

Vor Verwendung dieser Informationen und des darin beschriebenen Produkts sollten die Informationen unter „Bemerkungen“ auf Seite 15 gelesen werden.

Produktinformation

Dieses Dokument bezieht sich auf IBM Cognos TM1 Version 10.2.0 und gegebenenfalls auch auf nachfolgende Releases.

Lizenziertes Material - Eigentum von IBM

Diese Veröffentlichung ist eine Übersetzung des Handbuchs *IBM Cognos TM1, Version 10.2.0, Getting Started Installation Guide*, herausgegeben von International Business Machines Corporation, USA

© Copyright International Business Machines Corporation 2012, 2013

Informationen, die nur für bestimmte Länder Gültigkeit haben und für Deutschland, Österreich und die Schweiz nicht zutreffen, wurden in dieser Veröffentlichung im Originaltext übernommen.

Möglicherweise sind nicht alle in dieser Übersetzung aufgeführten Produkte in Deutschland angekündigt und verfügbar; vor Entscheidungen empfiehlt sich der Kontakt mit der zuständigen IBM Geschäftsstelle.

Änderung des Textes bleibt vorbehalten.

Herausgegeben von:
TSC Germany
Kst. 2877
Juni 2013

© Copyright IBM Corporation 2012, 2013.

Inhaltsverzeichnis

Einführung	v
Kapitel 1. Installation von Cognos TM1 auf einem einzelnen Computer	1
Installation der vorausgesetzten Software	2
Installieren der Basiskomponenten von Cognos TM1	2
Verwendung von Cognos Configuration zum Starten der Cognos TM1-Komponenten	3
Ausführen von Cognos TM1 Perspectives	5
Ausführen von Cognos TM1 Architect	5
Ausführen von Cognos TM1 Web	6
Ausführen des Cognos TM1 Applications-Portals	6
Ausführen von Cognos Insight	7
Ausführen von Cognos TM1 Performance Modeler	8
Verwendung von Cognos TM1 Application Web	9
Kapitel 2. Weitere Cognos TM1-Komponenten und -Integrationsoptionen	11
Anhang. Funktionen zur behindertengerechten Bedienung	13
Direktaufrufe für den Installationsassistenten	13
Direktaufrufe für Cognos Configuration	14
Bemerkungen	15
Index	19

Einführung

Dieses Dokument ist für die Verwendung mit IBM® Cognos TM1 konzipiert.

Es enthält die Informationen, die Sie benötigen, um eine Basisinstallation auf einem Einzelcomputer durchzuführen, auf dem ein Microsoft Windows-Betriebssystem ausgeführt wird.

Zielgruppe

Zur Verwendung dieses Handbuchs benötigen Sie Kenntnissen in den folgenden Bereichen:

- Grundlegende Datenbankkonzepte
- Grundlagen der Windows-Betriebssystemverwaltung
- Web-Server-Konfiguration

Suchen von Informationen

Zugriff auf die IBM Cognos-Produktdokumentation im Web, einschließlich der gesamten übersetzten Dokumentation, besteht über die IBM Cognos Information Centers (<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/cogic/v1r0m0/index.jsp>). Releaseinformationen werden direkt in den Information Centers publiziert und enthalten Links für die neuesten technischen Hinweise (Technotes) und APARs.

Funktionen zur behindertengerechten Bedienung

Funktionen zur behindertengerechten Bedienung (Eingabehilfefunktionen) unterstützen Benutzer mit körperlichen Behinderungen, wie z. B. eingeschränkter Bewegungsfähigkeit oder Sehkraft, beim Einsatz von Informationstechnologieprodukten. Das vorliegende Produkt ist mit Funktionen zur behindertengerechten Bedienung ausgestattet. Weitere Informationen zu diesen Funktionen finden Sie in „Funktionen zur behindertengerechten Bedienung“, auf Seite 13.

Haftungsausschluss für Beispiele

Die Beispielfirma für Outdoor-Ausrüstung, die Vertriebsabteilung des Unternehmens 'Abenteuer und Freizeit (AUF)', alle Variationen des Namens 'Abenteuer und Freizeit' sowie das Planungsbeispiel stellen fiktive Geschäftsvorgänge mit Beispieldaten dar, mit denen die Beispieldaten für IBM und IBM Kunden erstellt wurden. Zu diesen fiktiven Datensätzen gehören Beispieldaten für Verkaufstransaktionen, Produktvertrieb, Finanzwesen und Personalwesen. Ähnlichkeiten mit tatsächlichen Namen, Adressen, Kontaktdaten oder Transaktionswerten sind rein zufällig. Andere Beispieldateien können Daten folgender Art enthalten: manuell oder vom System generierte fiktive Daten, aus wissenschaftlichen oder öffentlichen Quellen zusammengestellte Fakten sowie Daten, die mit Zustimmung der Copyrightinhaber als Beispieldaten zur Entwicklung von Beispieldaten genutzt werden dürfen. Referenzierte Produktnamen können Marken der jeweiligen Rechtsinhaber sein. Nicht autorisiertes Kopieren dieser Daten ist unzulässig.

Zukunftsgerichtete Aussagen

In dieser Dokumentation wird die Funktionalität des Produkts zum gegenwärtigen Zeitpunkt beschrieben. Möglicherweise finden sich Verweise auf Funktionen, die derzeit nicht verfügbar sind. Dies bedeutet jedoch nicht, dass die betreffenden Funktionen in Zukunft zwangsläufig zur Verfügung stehen werden. Solche Verweise stellen keinerlei Verpflichtung, Zusage oder rechtliche Verbindlichkeit dar, Material, Code oder Funktionen bereitzustellen. Die Entwicklung und Bereitstellung von Features und Funktionen sowie der Zeitpunkt hierfür liegen ausschließlich im Ermessen von IBM.

Kapitel 1. Installation von Cognos TM1 auf einem einzelnen Computer

Bei diesem Installationstyp wird IBM Cognos TM1 auf einem einzelnen Computer installiert, auf dem ein Microsoft Windows-Betriebssystem ausgeführt wird und auf dem die Standardeinstellungen verwendet werden. Verwenden Sie diesen Installationstyp, um Cognos TM1 schnell betriebsbereit zu machen oder um eine Test- bzw. Auswertungsumgebung zu installieren.

Umfassende Informationen zur Konfiguration und Installation der vollständigen Features und optionalen Komponenten von Cognos TM1 finden Sie in der Veröffentlichung *IBM Cognos TM1 - Installation und Konfiguration*, die im IBM Cognos TM1 10.2.0 Information Center (<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/ctm1/v10r2m0/index.jsp>) zur Verfügung steht.

Die Beschreibung der Installation auf einem einzelnen Computer umfasst das Installieren und Ausführen der folgenden Komponenten:

- Cognos TM1 Admin Server
- Cognos TM1 Server
- Cognos TM1 Perspectives
- Cognos TM1 Architect
- Cognos TM1 Web
- Cognos TM1 Application Server
- Cognos TM1 Application Web
- Cognos Insight
- Cognos TM1 Performance Modeler

Bei diesem Installationsszenario wird von folgenden Voraussetzungen ausgegangen:

- Es wird ein einzelner 32- oder 64-Bit-Computer verwendet, auf dem ein Microsoft Windows-Betriebssystem ausgeführt wird.
- Die bei der Installation von Cognos TM1 installierte Web-Server-Software von Apache Tomcat wird verwendet.
- Die Standardauthentifizierung von Cognos TM1 wird verwendet.
- Die Standardkonfigurationseinstellungen werden akzeptiert, einschließlich der Einstellung für die englische Sprache.

Es sind nicht alle Cognos TM1-Komponenten für 64-Bit-Systeme verfügbar. Wenn eine bestimmte Komponente als 64-Bit-Installation verfügbar ist, wird sie in einem Verzeichnis installiert, das als 64-Bit-Speicherposition identifiziert wird, nicht im 32-Bit-Standardinstallationsverzeichnis. Beispiel: 'bin64' anstelle von 'bin'.

Hinweis: Die von Ihrem Browser verwendete Schnittstelle weicht möglicherweise geringfügig von der Browserschnittstelle in den hier beschriebenen Schritten ab.

Installation der vorausgesetzten Software

Vor der Installation von IBM Cognos TM1 müssen Sie sicherstellen, dass die vorausgesetzte Software installiert ist.

Informationen zu diesem Vorgang

Wenn die vorausgesetzte Software nicht installiert ist, zeigt der Cognos TM1-Installationsassistent eine Nachricht dazu an. Wenn eine vorausgesetzte Software fehlt, müssen Sie sie installieren, bevor Sie fortfahren können. Möglicherweise ist diese Software bereits installiert.

Vorgehensweise

Für Cognos TM1 Perspectives oder Cognos TM1 Architect müssen die folgenden Produkte installiert sein bzw. gegebenenfalls installiert werden:

- Microsoft .NET Framework
- Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package
- Microsoft Excel

Ziehen Sie die aktuelle Liste der von Cognos TM1 unterstützten Umgebungen zurate, einschließlich der Informationen zu Betriebssystemen, Patches, Web-Servern und Web-Browsern; diese finden Sie auf der Webseite mit den Cognos TM1-Softwareumgebungen (<http://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27038140>).

Installieren der Basiskomponenten von Cognos TM1

Wählen Sie mithilfe des Installationsprogramms die zu installierenden Komponenten sowie die Speicherposition auf Ihrem Computer aus, an der diese installiert werden sollen.

Vorbereitende Schritte

- Stellen Sie sicher, dass Sie über Administratorberechtigungen für den Computer verfügen, auf dem die Software installiert werden soll.
- Stellen Sie sicher, dass auf dem Computer die Systemvariable TEMP definiert ist, die auf das Verzeichnis verweist, in dem Sie temporäre Dateien speichern möchten. Während der Installation werden Dateien temporär in dieses Verzeichnis kopiert.
- Bestimmte Microsoft Windows-Web-Server-Software unterstützt keine Nicht-ASCII-Zeichen in Verzeichnisnamen. Stellen Sie sicher, dass die Verzeichnisse, in denen IBM Cognos TM1-Komponenten installiert werden sollen, nur ASCII-Zeichen im Pfadnamen enthalten.
- Stellen Sie sicher, dass die gesamte vorausgesetzte Software installiert ist.
- Es steht eine Reihe verschiedener Installationsprogrammtypen zur Verfügung. Rufen Sie abhängig vom verwendeten Betriebssystem das Verzeichnis auf, in dem das gewünschte Installationsprogramm gespeichert ist:
 - TM1 für 32-Bit-Windows
 - TM1 für 64-Bit-Windows

Vorgehensweise

1. Gehen Sie wie folgt vor, um die Installation zu starten:
 - Wechseln Sie an die Speicherposition für den Download des Cognos TM1-Installationsprogramms, das Sie verwenden möchten.
 - Oder legen Sie den Produktdatenträger für IBM Cognos TM1 ein.
Wenn der Installationsassistent nicht automatisch geöffnet wird, suchen Sie im Betriebssystemverzeichnis nach dem Befehl `issetup.exe`.
2. Abhängig von der verwendeten Betriebssystemsoftware müssen Sie entweder mit der rechten Maustaste auf die Datei `issetup.exe` klicken oder doppelt auf die Datei `issetup.exe` klicken.
 - Unter Microsoft Windows Vista, Windows 7 oder Windows Server 2008 klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Datei `issetup.exe`. Klicken Sie anschließend auf **Als Administrator ausführen**.
 - Unter allen anderen Windows-Betriebssystemen klicken Sie doppelt auf `issetup.exe`.
3. Folgen Sie den Anweisungen des Installationsassistenten zur Auswahl der einzelnen Komponenten.
Die für die Ausführung der Software erforderlichen Komponenten sind standardmäßig ausgewählt.
Wenn Sie Cognos Insight oder Cognos TM1 Performance Modeler nicht installieren möchten, fahren Sie mit Schritt 5 fort.
4. Wenn Sie Cognos Insight in die Installation einbeziehen möchten, erweitern Sie die **TM1 Client-Ebene** und wählen Sie anschließend **Cognos Insight** aus.
5. Wenn Sie Cognos TM1 Performance Modeler in die Installation einbeziehen möchten, erweitern Sie die **TM1 Developer-Ebene** und wählen Sie **TM1 Performance Modeler** aus.
6. Klicken Sie auf **Weiter**, bis die Installation gestartet wird.
Die Installation wird ausgeführt, bis alle Komponenten installiert sind. Dies kann einige Zeit in Anspruch nehmen.
Tipp: Bei älteren Windows-Betriebssystemen können Sie in der letzten Anzeige der Installation **Cognos Configuration starten** auswählen, um das Konfigurationstool sofort auszuführen. Wählen Sie unter Microsoft Windows Vista, Windows 7 oder Windows Server 2008 dieses Feld nicht aus, sondern verwenden Sie stattdessen das Startmenü, sodass Sie beim Starten des Tools Cognos Configuration die Option **Als Administrator ausführen** auswählen können.
7. Klicken Sie auf **Fertigstellen**.

Verwendung von Cognos Configuration zum Starten der Cognos TM1-Komponenten

Vor der Verwendung von Cognos TM1 müssen Sie IBM Cognos TM1 Admin Server, TM1 Application Server und mindestens einen der Beispieldatenbankserver von IBM Cognos TM1 starten. Mit dieser Aktion werden die Server in der Registry für die Services (Windows-Dienste) registriert. Anschließend müssen Sie die Services so konfigurieren, dass sie unter einem bestimmten Benutzer ausgeführt werden. Server, die in einer Microsoft Windows-Umgebung ausgeführt werden, werden als Services (Windows-Dienste) bezeichnet.

Vorgehensweise

1. Wenn das Konfigurationstool nicht bereits gestartet ist, starten Sie es, indem Sie auf **Start > Alle Programme > IBM Cognos TM1 > IBM Cognos Configuration** klicken.
Hinweis: Drücken Sie unter Windows Vista, Windows 7 und Windows Server 2008 die rechte Maustaste und wählen Sie **Als Administrator ausführen** aus.
2. Erweitern Sie im Explorerbereich von Cognos Configuration **Lokale Konfiguration > Umgebung**.
3. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf jede Komponente, die gestartet werden soll, und wählen Sie **Start** aus:
 - a. **TM1 Admin Server** Es empfiehlt sich, TM1 Admin Server zuerst zu starten, da dieser Server aktiv sein muss, bevor Beispieldatenbanken ausgeführt werden können.

Das Tool Cognos Configuration fordert Sie dazu auf, gegebenenfalls vorgenommene Änderungen an den Konfigurationseinstellungen zu speichern. Dieser Prozess nimmt beim ersten Speichervorgang mehr Zeit in Anspruch, da die Verschlüsselungseinstellungen und andere Aktionen zum ersten Mal ausgeführt werden. Klicken Sie auf **Ja**, wenn Sie in einer Nachricht dazu aufgefordert werden, die Einstellungen zu speichern. Eine entsprechende Nachricht wird auch beim Beenden von Cognos Configuration angezeigt.
 - b. **TM1 Application Server**
4. Erweitern Sie den Knoten **Datenzugriff > TM1 Server**, klicken Sie mit der rechten Maustaste auf jeden Cognos TM1-Beispieldatenbankserver, den Sie starten möchten, und wählen Sie **Start** aus. Starten Sie beispielsweise die bereitgestellten Beispieldatenbanken:
 - a. **SData**
 - b. **Planning Sample**
 - c. **GO_New_Stores**
5. Klicken Sie auf **Datei > Speichern**.
6. Nun sind alle Services in der Registry der Windows-Dienste registriert und Sie können diese für die Verwendung eines bestimmten Benutzeraccounts rekonfigurieren:
 - a. Klicken Sie in Cognos Configuration mit der rechten Maustaste auf jeden Service, der geändert werden soll, und wählen Sie **Stopp** aus.
 - b. Öffnen Sie die Windows-Dienste.
 - c. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf jeden Service und wählen Sie **Eigenschaften** aus.
 - d. Geben Sie einen Benutzernamen und ein Kennwort ein, die auf Ihrem System gültig sind und die entsprechenden Berechtigungen für den Service umfassen. Der Abschnitt zu den Benutzeraccounts für die Ausführung von Cognos TM1-Services unter Windows im Kapitel zur Planung Ihrer Cognos TM1-Installation in der Veröffentlichung *IBM Cognos TM1 - Installation und Konfiguration* enthält Details zu den Berechtigungen, über die dieser Benutzeraccount verfügen muss.
 - e. Beenden Sie die Windows-Dienste.
7. Klicken Sie in Cognos Configuration mit der rechten Maustaste auf jeden Server und wählen Sie **Start** aus.
8. Beenden Sie Cognos Configuration.

Ausführen von Cognos TM1 Perspectives

Nach der Installation können Sie IBM Cognos TM1 Perspectives ausführen.

Vorgehensweise

1. Klicken Sie im Windows-Startmenü auf **IBM Cognos TM1 > Perspectives**. Wird die Komponente nicht gestartet, stellen Sie sicher, dass die Server, die Sie mit Cognos Configuration gestartet haben, noch aktiv sind.
2. Klicken Sie auf **Makros aktivieren**, wenn die Sicherheitswarnung angezeigt wird.
3. Klicken Sie auf **TM1 > Server Explorer** und erweitern Sie **TM1**, um die verfügbaren Server anzuzeigen.
4. Klicken Sie doppelt auf einen Cognos TM1 Server, um sich anzumelden.
Verwenden Sie für die Anmeldung bei 'SData', 'Planning Sample' oder 'GO_New_Stores' die folgenden Berechtigungsnachweise:
 - **Benutzername:** admin
 - **Kennwort:** apple

Tipp: Um Cognos TM1 Perspectives automatisch bei jedem Start von Microsoft Excel zu laden, fügen Sie *TM1-Speicherposition/Tm1p.xla* zu Liste der Add-in-Tools von Microsoft Excel hinzu; dabei ist *TM1-Speicherposition* das Dateiverzeichnis, in dem Cognos TM1 installiert ist. Nach Abschluss dieses Schritts wird 'TM1' in der Menüleiste von Microsoft Excel angezeigt.

Ausführen von Cognos TM1 Architect

Nach der Installation können Sie die Nicht-Microsoft-Excel-Version von IBM Cognos TM1 ausführen: IBM Cognos TM1 Architect.

Vorgehensweise

1. Klicken Sie unter Windows **Start** auf **Alle Programme > IBM Cognos TM1 > Architect**. Wird Cognos TM1 Architect nicht gestartet, stellen Sie sicher, dass die mit Cognos Configuration gestarteten Server noch aktiv sind.
2. Erweitern Sie **TM1**, um die verfügbaren Server anzuzeigen.
3. Klicken Sie doppelt auf einen Cognos TM1 Server, um sich anzumelden.
4. Verwenden Sie für die Anmeldung bei den Beispieldatenbanken 'SData', 'Planning Sample' oder 'GO_New_Stores' die folgenden Berechtigungsnachweise:
 - **Benutzername:** admin
 - **Kennwort:** apple

Ausführen von Cognos TM1 Web

Bei der Installation von IBM Cognos TM1 wird IBM Cognos TM1 Web für die Ausführung mit der bereitgestellten Version des Apache Tomcat-Webanwendungsservers konfiguriert.

Vorgehensweise

1. Geben Sie in einem Web-Browser die folgende URL ein:
`http://localhost:9510/tm1web/`
Sie können den Begriff „localhost“ verwenden, um als Standardcomputerposition Ihren aktuellen Computer anzugeben. Oder Sie können explizit die IP-Adresse bzw. den Namen des Computers eingeben, auf dem Cognos TM1 installiert ist.
2. Abhängig von den anderen gestarteten Komponenten werden die Werte in den Anmeldefeldern normalerweise automatisch eingesetzt. Andernfalls können Sie diese Werte eingeben oder bei Bedarf ändern.
3. Klicken Sie auf **Anmelden**.

Ausführen des Cognos TM1 Applications-Portals

IBM Cognos TM1 Applications ist der webbasierte Client und das Portal für die Ausführung von Planungsanwendungen, die mit IBM Cognos TM1-Daten erstellt wurden.

Informationen zu diesem Vorgang

Darüber hinaus wird Cognos TM1 Applications dazu verwendet, IBM Cognos TM1 Performance Modeler zu starten, und kann auch dazu verwendet werden, IBM Cognos Insight zu starten.

Vorgehensweise

1. Geben Sie in einem Web-Browser die folgende URL ein: `http://localhost:9510/pmpsvc`. Dabei ist 9510 der normalerweise von Cognos TM1 Application Server verwendete Port. Wenn Sie bei der Installation einen anderen Port verwendet haben, geben Sie diesen anderen Wert hier ein.
2. Akzeptieren Sie die Standardwerte für alle Konfigurationseinstellungen zur Angabe von Admin Host, Server, Clienttypen sowie der von Cognos TM1 Applications Server verwendeten URL.
3. Klicken Sie auf **OK**.
4. Geben Sie **admin** und **apple** als **Benutzername** bzw. **Kennwort** für die Beispieldatenbankserver ein.
5. Zum Abschluss der Installation ignorieren Sie die Nachricht über die Bearbeitung der folgenden Parameter in der Datei `tm1s.cfg`.
 - **AllowSeparateNandCRules**
 - **ForceReevaluationOfFeedersForFedCellsOnDataChange**
 - **DistributedPlanningOutputDir**


Sie müssen diese Parameter erst bearbeiten, wenn Sie anfangen, mit den Clients zu arbeiten.

Das Portal ist leer, bis Sie eine Anwendung mit Cognos TM1 Performance Modeler erstellen oder eine vorhandene Anwendung importieren.

Ausführen von Cognos Insight

IBM Cognos Insight wird bei der Installation von IBM Cognos TM1 als nicht ausgewählte Komponente bereitgestellt. Cognos Insight kann als Client für Beiträge zu Anwendungen und als Erstellungsprogramm für dynamische Arbeitsbereiche verwendet werden, mit dem interaktive Benutzerumgebungen für das Erstellen von Beiträgen generiert werden.

Vorgehensweise

1. Führen Sie eine der folgenden Aktionen durch, um Cognos Insight auszuführen:
 - Klicken Sie im Cognos TM1 Applications-Portal auf das Symbol für Cognos Insight  .
Alternativ dazu können Sie auch folgende Schritte ausführen:
 - Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf eine Anwendung, die für die Verwendung mit Cognos Insight konfiguriert ist.
 - Es ist auch möglich, auf das installierte Desktopsymbol für Cognos Insight zu klicken.
 - Verwenden Sie das Startmenü von Microsoft Windows. Klicken Sie auf **Start > Alle Programme > IBM Cognos Insight > IBM Cognos Insight**.
 - Cognos Insight kann auch als eigenständige Komponente installiert werden.

Hinweis: Abhängig vom verwendeten Browser können die Schritte zur Installation der heruntergeladenen Komponenten, wie z. B. Cognos Insight, geringfügig variieren.

2. Klicken Sie auf **OK**, wenn **Mit IBM Cognos RCP Application Updater öffnen** im Dialogfeld für `provagent.cogr_cp_insight` ausgewählt ist.
3. Wenn eine Warnung bezüglich einer ausführbaren Datei angezeigt wird, klicken Sie auf **OK**, um die Installation fortzusetzen.

Nächste Schritte

Die Veröffentlichung *IBM Cognos Insight - Benutzerhandbuch* im IBM Cognos TM1 10.2.0 Information Center (<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/ctm1/v10r2m0/index.jsp>) enthält Details zur Erstellung von Cognos Insight-Arbeitsbereichen und zur Verwendung von Cognos Insight als Client für Beiträge zu Anwendungen.


Ausführen von Cognos TM1 Performance Modeler

IBM Cognos TM1 Performance Modeler wird bei der Installation von IBM Cognos TM1 als nicht ausgewählte Komponente bereitgestellt. Cognos TM1 Performance Modeler wird über das IBM Cognos TM1 Applications-Portal gestartet.

Informationen zu diesem Vorgang

Nach der Installation von Cognos TM1 Performance Modeler können Sie das Programm auch mithilfe des mitinstallierten Desktopsymbols oder über das Startmenü von Microsoft Windows starten. Klicken Sie auf **Start > Alle Programme > IBM Cognos TM1 Performance Modeler > IBM Cognos TM1 Performance Modeler**.

Vorgehensweise

1. Klicken Sie im Cognos TM1 Applications-Portal auf das Symbol **Performance Modeler öffnen** .

Hinweis: Abhängig vom verwendeten Browser können die Schritte zur Installation heruntergeladenen Komponenten, wie z. B. Cognos TM1 Performance Modeler, geringfügig variieren.

2. Klicken Sie auf **OK**, wenn **Mit IBM Cognos RCP Application Updater öffnen** im Dialogfeld für `provagent.cogr_cp_modeler` ausgewählt ist.
3. Klicken Sie auf **OK**, um die Nachricht zu den Konfigurationseinstellungen zu ignorieren und die Installation abzuschließen.

Sie müssen diese Parameter erst bearbeiten, wenn Sie anfangen, mit den Clients zu arbeiten.

4. Klicken Sie auf die Registerkarte **Modelldesign**, um die Datencubes und die Struktur von 'GO_New_Stores' anzuzeigen.
5. Klicken Sie auf die Registerkarte **Anwendungsdesign**, um eine neue Anwendung mithilfe von 'GO_New_Stores' zu erstellen.

Die Veröffentlichung *IBM Cognos TM1 Performance Modeler - Benutzerhandbuch* im IBM Cognos TM1 10.2.0 Information Center(<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/ctm1/v10r2m0/index.jsp>) enthält Details zur Verwendung von Cognos TM1 Performance Modeler für das Design und die Erstellung von Anwendungen.

Verwendung von Cognos TM1 Application Web

IBM Cognos TM1 Application Web ist ein webbasierter Client, der für Beiträge zu Planungsanwendungen und für die Arbeit mit IBM Cognos TM1-Websheets verwendet wird.

Vorbereitende Schritte

Sie benötigen eine Planungsanwendung, bevor Sie den Cognos TM1 Application Web-Client verwenden können. Der Anwendungsentwickler identifiziert die Clients, die mit einer bestimmten Anwendung verwendet werden können.

Tipp: Sie können die Clients, die der Anwendungsentwickler für eine Anwendung verfügbar gemacht hat, anzeigen, indem Sie mit der rechten Maustaste auf einen Knoten der Anwendung klicken, wenn diese im IBM Cognos TM1 Applications-Portal angezeigt wird.

Vorgehensweise

1. Klicken Sie im Cognos TM1 Applications-Portal mit der rechten Maustaste auf einen Knoten in einer Planungsanwendung.
2. Wählen Sie **TM1 Application Web öffnen** aus, um den Cognos TM1 Application Web-Client zu starten.

Die Veröffentlichung *IBM Cognos TM1 Applications - Handbuch* im IBM Cognos TM1 10.2.0 Information Center (<http://pic.dhe.ibm.com/infocenter/ctm1/v10r2m0/index.jsp>) enthält Details zum Erstellen von Beiträgen zu einer Anwendung mithilfe des Cognos TM1 Application Web-Clients.

Kapitel 2. Weitere Cognos TM1-Komponenten und -Integrationsoptionen

Mit der IBM Cognos TM1-Installation steht eine Reihe weiterer Komponenten zur Verfügung. Darüber hinaus sind zahlreiche weitere Möglichkeiten zur Anpassung der Installation verfügbar.

Die folgenden Handbücher enthalten Details zu weiteren Möglichkeiten der Installation und Konfiguration von Cognos TM1:

Weitere Cognos TM1-Komponenten

Das umfassende Handbuch *IBM Cognos TMI Installation und Konfiguration* enthält Details zu diesen zusätzlichen Komponenten sowie zu weiteren Möglichkeiten der Installation von Cognos TM1.

IBM Cognos TM1 Operations Console

IBM Cognos TM1 Operations Console ist ein Tool, mit dem Administratoren die Aktivität von TM1 Servern im Netz überwachen können. Die Veröffentlichung *IBM Cognos TM1 Operations Console - Handbuch* enthält weitere Informationen hierzu.

IBM Cognos TM1 Mobile Contributor

IBM Cognos TM1 Mobile Contributor ist eine neue mobile Anwendung für das iPad von Apple, mit der eine Verbindung zu einem IBM Cognos TM1 Server hergestellt wird und mit deren Hilfe mobile Benutzer über IBM Cognos TM1 Applications auf alle ihre Planungsanwendungen zugreifen können.

Scorecarding mit IBM Cognos TM1

Scorecarding mit IBM Cognos TM1 kombiniert Scorecarding- und Strategiemangementfunktionen in Cognos TM1, um das Leistungsmanagement noch besser mit der Planung zu integrieren. Sie können Scorecardlösungen mit interaktiven Wirkungsdiagrammen, Strategieübersichten und benutzerdefinierten Diagrammen erstellen, die Ihre wesentlichen Leistungsindikatoren (Key Performance Indicators, KPIs) überwachen. Weitere Informationen finden Sie im *IBM Cognos TM1 Performance Modeler - Benutzerhandbuch*.

Cognos TM1-Integration in weitere IBM Cognos-Software

Details zu den folgenden Methoden der Integration von Cognos TM1 in weitere IBM Cognos-Software finden Sie im Kapitel zur Cognos TM1-Integration in weitere IBM Cognos-Software im umfassenden Handbuch *IBM Cognos TMI Installation und Konfiguration*.

IBM Cognos Business Intelligence-Sicherheit

Sie können den Cognos TM1 Server zur Authentifizierung von Benutzern mithilfe der IBM Cognos BI-Sicherheit (BI = Business Intelligence) konfigurieren.

IBM Cognos BI-Berichterstellung

Sie können IBM Cognos Business Intelligence (BI) für den Zugriff auf Cognos TM1 Server und Cubes über Cognos BI-Anwendungen wie Cognos Report Studio und Cognos Query Studio konfigurieren.

iWidgets in IBM Cognos Workspace

Sie können IBM Cognos TM1 Web-Datenobjekte wie Cube-Ansichten, Diagramme und Websheets als iWidgets in IBM Cognos Workspace anzeigen. Die Veröffentlichung *IBM Cognos TMI Installation und Konfiguration* enthält weitere Informationen hierzu.

IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel

Verwenden Sie IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel in Kombination mit IBM Cognos TM1-Datenquellen, um Werte in TM1-Cubes einzugeben und zurückzuschreiben.

IBM Cognos TM1 Package Connector

IBM Cognos TM1 Package Connector wird zum Importieren von IBM Cognos Framework Manager-Paketen verwendet. Die Veröffentlichung *IBM Cognos TM1 Turbo Integrator - Handbuch* enthält weitere Informationen hierzu.

Anhang. Funktionen zur behindertengerechten Bedienung

Funktionen zur behindertengerechten Bedienung (Eingabehilfefunktionen) unterstützen Benutzer mit körperlichen Behinderungen, wie z. B. eingeschränkter Bewegungsfähigkeit oder Sehkraft, beim Einsatz von Informationstechnologieprodukten.

Im IBM Accessibility Center finden Sie weitere Informationen zum Engagement von IBM für die behindertengerechte Bedienung von Produkten.

Das IBM Accessibility Center ist online unter <http://www.ibm.com/able> verfügbar.

Direktaufrufe für den Installationsassistenten

Mit Direktaufrufen bzw. Tastaturbefehlen können Sie einfacher navigieren und Softwarefunktionen effizienter nutzen.

Der Installationsassistent verwendet die Standardnavigationstasten des Microsoft Windows-Betriebssystems sowie anwendungsspezifische Tasten.

Anmerkung: Die folgenden Tastenkombinationen basieren auf US-amerikanischen Standardtastaturen.

In der folgenden Tabelle sind Tastenkombinationen aufgeführt, die Sie zur Ausführung einiger grundlegender Aufgaben im Installationsassistenten unter einem Windows-Betriebssystem verwenden können.

Aktion	Direktaufruf
Zum nächsten Feld auf einer Seite wechseln	Tabulatortaste
Zum vorhergehenden Feld auf einer Seite zurückkehren	Umschalt+Tabulatortaste
Den Installationsassistenten schließen	Alt+F4
Zum nächsten Konfigurationsschritt wechseln	Alt+N
Zum vorhergehenden Konfigurationsschritt zurückkehren	Alt+B
Zur nächsten Auswahl in einer Liste wechseln	Abwärtspfeil
Zur vorhergehenden Auswahl in einer Liste wechseln	Aufwärtspfeil

In der folgenden Tabelle sind Tastenkombinationen aufgeführt, die Sie zur Ausführung einiger grundlegender Aufgaben im Installationsassistenten unter einem UNIX- oder Linux-Betriebssystem verwenden können.

Aktion	Direktaufruf
Zum nächsten Feld auf einer Seite wechseln	Tabulatortaste
Zum vorhergehenden Feld auf einer Seite zurückkehren	Umschalt+Tabulatortaste
Den Installationsassistenten schließen	Alt+F4
Zur nächsten Auswahl in einer Liste wechseln	Abwärtspfeil

Aktion	Direktaufruf
Zur vorhergehenden Auswahl in einer Liste wechseln	Aufwärtspeil

In der folgenden Tabelle sind Tastenkombinationen aufgeführt, die Sie zur Ausführung einiger grundlegender Aufgaben auf der Seite mit der Lizenzvereinbarung des Installationsassistenten verwenden können.

Aktion	Direktaufruf
Die Lizenzvereinbarung akzeptieren	Alt+A
Die Lizenzvereinbarung ablehnen	Alt+D
Den Installationsassistenten beenden	Alt+x

Direktaufrufe für Cognos Configuration

Mit Direktaufrufen bzw. Tastaturbefehlen können Sie einfacher navigieren und Softwarefunktionen effizienter nutzen.

Die folgenden Tastenkombinationen basieren auf US-amerikanischen Standardtastaturen.

In der folgenden Tabelle sind die Direktaufrufe aufgeführt, die Sie zur Ausführung grundlegender Aufgaben in IBM Cognos Configuration unter einem Windows-Betriebssystem verwenden können.

Aktion	Direktaufruf
Aktuelle Konfiguration speichern	Strg+S
Cognos Configuration schließen	Alt+F4
Ausgewähltes Element umbenennen	F2
Menü "Datei" anzeigen	Alt+F
Menü "Bearbeiten" anzeigen	Alt+E
Menü "Ansicht" anzeigen	Alt+V
Menü "Aktionen" anzeigen	Alt+A
Menü "Hilfe" anzeigen	Alt+H

In der folgenden Tabelle sind die Direktaufrufe aufgeführt, die Sie zur Ausführung grundlegender Aufgaben in Cognos Configuration unter einem UNIX- oder Linux-Betriebssystem verwenden können.

Aktion	Direktaufruf
Aktuelle Konfiguration speichern	Tabulatortaste
Cognos Configuration schließen	Umschalt+Tabulatortaste
Ausgewähltes Element umbenennen	Alt+F4

Bemerkungen

Die vorliegenden Informationen wurden für Produkte und Services entwickelt, die weltweit angeboten werden.

Möglicherweise bietet IBM die in dieser Dokumentation beschriebenen Produkte, Services oder Funktionen nicht in allen Ländern 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. Dieses Dokument beschreibt möglicherweise Produkte, Services oder Features, die in der erworbenen Programm- oder Lizenzberechtigung nicht enthalten sind.

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 Neuauflage 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 Software Group
Attention: Licensing
3755 Riverside Dr
Ottawa, ON K1V 1B7
Canada

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.

Alle in diesem Dokument enthaltenen Leistungsdaten stammen aus einer kontrollierten Umgebung. Die Ergebnisse, die in anderen Betriebsumgebungen erzielt werden, können daher erheblich von den hier erzielten Ergebnissen abweichen. Einige Daten stammen möglicherweise von Systemen, deren Entwicklung noch nicht abgeschlossen ist. Eine Gewährleistung, dass diese Daten auch in allgemein verfügbaren Systemen erzielt werden, kann nicht gegeben werden. Darüber hinaus wurden einige Daten unter Umständen durch Extrapolation berechnet. Die tatsächlichen Ergebnisse können davon abweichen. Benutzer dieses Dokuments sollten die entsprechenden Daten in ihrer spezifischen Umgebung prüfen.

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.

Marken

IBM, das IBM Logo und ibm.com sind Marken oder eingetragene Marken der International Business Machines Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Weitere Produkt- und Servicenamen können Marken von IBM oder anderen Herstellern sein. Eine aktuelle Liste der IBM Marken finden Sie auf der Webseite „Copyright and trademark information“ unter www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Die folgenden Namen sind Marken oder eingetragene Marken anderer Unternehmen:

- 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.
- Microsoft, Windows, Windows NT und das Windows-Logo sind Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern.
- Linux ist eine eingetragene Marke von Linus Torvalds 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.

Screenshots aus Microsoft-Produkten werden mit Genehmigung von Microsoft verwendet.

Index

A

Administratorberechtigungen 2
Aktivieren von Makros 5
AllowSeparateNandCRules 6
ASCII-Zeichen in Verzeichnisnamen 2
Ausführung als Administrator 2

B

Berechtigungsanzeige für Anmeldung 5

C

Cognos Configuration 2
Cognos Connection 4
Cognos Insight 2
 Ausführung 7
 Installation 7

D

Direktaufrufe über die Tastatur 13
 Cognos Configuration 14
DistributedPlanningOutputDir 6

F

Funktionen zur behindertengerechten Bedienung 13

G

GO_New_Stores
 Start 4

I

Installationsszenario 1

K

Komponenten 1
Konfigurieren 4

M

Microsoft .NET 2
Microsoft Visual C++ 2

P

Performance Modeler 2
 Installation 8

Planning Sample
 Start 4

S

SData
 Start 4
Softwarevoraussetzungen 2
Start
 Services 4

T

Tastaturbefehle 13
 IBM Cognos Configuration 14
TEMP, Systemvariable 2
TM1 Admin Server
 Start 4
TM1 Application Web
 Ausführung 9
TM1 Applications
 Ausführung 6
TM1 Architect
 Ausführung 5
TM1-Integration
 Cognos Analysis for Microsoft Excel 11
 Cognos BI-Berichterstellung 11
 Cognos BI-Sicherheit 11
 Cognos Workspace 11
TM1 iWidgets 11
TM1 Mobile Contributor 11
TM1 Operations Console 11
TM1 Package Connector 11
TM1 PERSPECTIVES
 Ausführung 5
TM1 Scorecarding 11
TM1 Server
 Start 4
TM1 Web
 Ausführung 6

W

Websheets 9
Windows 7 2
Windows Server 2008 2
Windows Vista 2