

IBM Cognos TM1 on Cloud  
Version 10.2.2

*Modelliererhandbuch*



**Hinweis**

Vor Verwendung dieser Informationen und des darin beschriebenen Produkts sollten die Informationen unter „Bemerkungen“ auf Seite 33 gelesen werden.

**Produktinformation**

Dieses Dokument bezieht sich auf IBM Cognos TM1 on Cloud Version 10.2.2 und gegebenenfalls auch auf nachfolgende Releases.

Licensed Materials - Property of IBM

Diese Veröffentlichung ist eine Übersetzung des Handbuchs  
*IBM Cognos TM1 on Cloud, Version 10.2.2, Modeler Guide*,  
herausgegeben von International Business Machines Corporation, USA

© Copyright International Business Machines Corporation 2007, 2014

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  
September 2014

© Copyright IBM Corporation 2007, 2014.

---

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einführung</b> . . . . .	<b>v</b>
<b>Kapitel 1. Erste Schritte mit Cognos TM1 on Cloud</b> . . . . .	<b>1</b>
Überblick über Cognos TM1 on Cloud. . . . .	1
Cloudumgebung für Produktionszwecke und Cloudumgebung für andere Zwecke . . . . .	1
Cognos TM1 on Cloud-System . . . . .	2
Cognos TM1 on Cloud-Anwendungen und -Komponenten . . . . .	3
Gemeinsamer Cognos TM1 on Cloud-Ordner . . . . .	4
Konto- und Systeminformationen zu Cognos TM1 on Cloud . . . . .	5
Cognos TM1 on Cloud-Anmeldung mit Remote-Desktop-Verbindung . . . . .	8
Cognos TM1 on Cloud und Windows Server 2012 . . . . .	10
Cognos TM1 on Cloud-Sprachenkonfiguration. . . . .	11
Zugriff auf Dokumentation mit Cognos TM1 on Cloud konfigurieren und ausführen. . . . .	12
<b>Kapitel 2. Cognos TM1-Komponenten mit Cognos TM1 on Cloud ausführen</b> . . . . .	<b>13</b>
Cognos TM1 on Cloud mit Cognos TM1 Web . . . . .	13
Cognos TM1 on Cloud mit Cognos TM1 Applications . . . . .	13
Cognos TM1 on Cloud mit Cognos TM1 Operations Console. . . . .	14
Cognos TM1 on Cloud mit Cognos TM1 Architect . . . . .	15
Cognos TM1 on Cloud mit Cognos TM1 Perspectives . . . . .	16
Cognos TM1 on Cloud mit Cognos TM1 Performance Modeler . . . . .	16
Cognos TM1 on Cloud mit Cognos Insight . . . . .	17
Cognos TM1 on Cloud mit Cognos Analysis for Microsoft Excel. . . . .	18
Cognos TM1 on Cloud mit Cognos TM1 Mobile Contributor . . . . .	20
Cognos TM1 on Cloud mit Cognos Command Center-Agenten . . . . .	21
Cognos TM1 on Cloud Control . . . . .	23
<b>Kapitel 3. Cognos TM1 on Cloud-Modellierungstasks</b> . . . . .	<b>25</b>
Cognos TM1 Server mit Cognos TM1 on Cloud . . . . .	25
Cognos TM1-Benutzerkonten mit Cognos TM1 on Cloud verwalten . . . . .	26
Dateien im gemeinsamen Cognos TM1 on Cloud-Ordner verwalten . . . . .	27
Lokale Dateien in Cognos TM1 on Cloud kopieren . . . . .	28
Daten mit Cognos TM1 on Cloud laden und migrieren. . . . .	29
<b>Anhang. Technische Aspekte von Cognos TM1 on Cloud</b> . . . . .	<b>31</b>
Cognos TM1 on Cloud mit Replikation und Synchronisation . . . . .	31
Zeitzone und Zeiteinstellungen des Cognos TM1 on Cloud-Systems . . . . .	31
Cognos TM1 on Cloud mit TurboIntegrator-Funktionen 'ASCIIOutput' und 'TextOutput' . . . . .	31
Anzeigeproblem bei Cognos TM1 on Cloud und Cognos TM1 Architect . . . . .	32
Cognos TM1 on Cloud und Anzeige des Nachrichtenprotokolls in Cognos TM1 Architect . . . . .	32
<b>Bemerkungen</b> . . . . .	<b>33</b>
<b>Index</b> . . . . .	<b>37</b>



---

## Einführung

In der vorliegenden Veröffentlichung wird die Interaktion mit dem IBM® Cognos TM1 on Cloud-System und den zugehörigen Komponenten beschrieben und es werden die gängigen Modellierungstasks erläutert. Modellierer für das Cloudsystem können sich anhand dieser Veröffentlichung mit den speziellen Schritten und Einrichtungen vertraut machen, die die Cloudumgebung auszeichnen.

Da das Cognos TM1 on Cloud-System in einer fernen, per Hosting bereitgestellten Umgebung ausgeführt wird, enthält diese Veröffentlichung Erläuterungen zu der Interaktion mit dem Cloudsystem über Fernzugriff und zum Herstellen von Verbindungen mit dem Cloudsystem. Darüber hinaus enthält die Veröffentlichung einen Überblick über das Cloudsystem und die Arbeit mit mehreren Cloudumgebungen.

Sie finden im Folgenden Informationen und schrittweise Anleitungen zu den folgenden Tasks:

- Die einzelnen mit dem Cloudsystem bereitgestellten Programme ausführen
- Dateien zwischen dem lokalen Computer und dem Cloudsystem verschieben
- Verbindung zum Cloudsystem über eine Remote-Desktop-Sitzung herstellen

Die Veröffentlichung enthält keine ausführliche Beschreibung der verschiedenen Cognos TM1-Programme, die mit dem Cognos TM1 on Cloud-System bereitgestellt werden. Die Funktionsweise der einzelnen Programme in Verbindung mit dem Cloudsystem wird jedoch kurz erläutert und weiterführende Links ermöglichen den Zugriff auf die Dokumentation zu diesen Programmen.

### Zielgruppe

Die folgenden Sachverhalte sollten den Lesern dieser Veröffentlichung vertraut sein:

- Die jeweiligen Cognos TM1-Daten- und Modellierungsanforderungen
- Cognos TM1-Optionen und -Funktionen für Benutzersicherheit
- Grundlegende Funktionen der Microsoft Windows-Dateiverwaltung
- Dateiverwaltung über Fernzugriff mit FTP-Tools, die FTPS unterstützen
- Zugriff auf ferne Systeme mit RDP-Tools (Remote Desktop Protocol)

### Suchen von Informationen

Zugriff auf die Dokumentation im Web, einschließlich der gesamten übersetzten Dokumentation, besteht über das IBM Knowledge Center (<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter>).

### 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. Einige Komponenten des IBM Cognos TM1 on Cloud-Systems verfügen über Funktionen zur behindertengerechten Bedienung. Informationen zu diesen Funktionen

finden Sie in der Dokumentation zu den einzelnen IBM Cognos-Komponenten des Cognos TM1 on Cloud-Systems jeweils im Abschnitt zur behindertengerechten Bedienung.

Die HTML-Dokumentation von IBM Cognos verfügt über Funktionen zur behindertengerechten Bedienung. PDF-Dokumente sind ergänzende Dokumente und enthalten demzufolge keine Funktionen zur behindertengerechten Bedienung.

## **Haftungsausschluss für Beispiele**

Die Beispielfirma für Outdoor-Ausrüstung, das Unternehmen 'Abenteuer und Freizeit (AUF)', dessen Vertriebsabteilung, alle Variationen der Namen 'Beispielfirma für Outdoor-Ausrüstung' und 'Abenteuer und Freizeit' sowie das Planungsbeispiel stellen fiktive Geschäftsvorgänge mit Beispieldaten dar, mit denen die Beispielanwendungen 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 Beispielanwendungen 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. Erste Schritte mit Cognos TM1 on Cloud

Modellierer für IBM Cognos TM1 on Cloud sollten mit dem Gesamtkonzept des Cloudsystems vertraut sein und die Unterschiede zu einer Cognos TM1-Standardinstallation kennen. Sie müssen die Verbindung zum Cloudsystem herstellen können und die entsprechenden Informationen anderen Benutzern zur Verfügung stellen. Darüber hinaus müssen Modellierer mit den verfügbaren Komponenten vertraut sein und dafür sorgen, dass Benutzer über die erforderlichen Verbindungsinformationen und Anweisungen für die Ausführung dieser Komponenten verfügen.

---

### Überblick über Cognos TM1 on Cloud

Als Cognos TM1-Modellierer sollten Sie mit Ihrer IBM Cognos TM1 on Cloud-Umgebung und dem Zusammenspiel der verschiedenen Komponenten vertraut sein.

#### **Cloudumgebung für Produktionszwecke und Cloudumgebung für andere Zwecke**

Eine IBM Cognos TM1 on Cloud-Standardlösung beinhaltet zwei separate Cloudumgebungen bzw. -systeme: eine Umgebung für Produktionszwecke und eine Umgebung für andere Zwecke. Sie erhalten jeweils ein separates Set von Kontoinformationen für die beiden Umgebungen.

Sie können die eine Umgebung z. B. als Entwicklungsumgebung nutzen und die Produktionsumgebung als Liveumgebung.

Als Cognos TM1-Modellierer können Sie für die Verbindung zwischen dem lokalen Computer und einem dieser Cloudsysteme eine Remote Desktop-Verbindung verwenden. Wenn die Verbindung zum Cloudsystem hergestellt ist, können Sie die Anwendungen, die in dem jeweiligen System per Hosting bereitgestellt werden, ausführen.

Sie können Dateien zwischen dem lokalen Computer und dem gemeinsamen Ordner in einem der Cloudsysteme verschieben. Sie können auch Dateien zwischen den gemeinsamen Ordnern verschiedener Cloudsysteme verschieben.

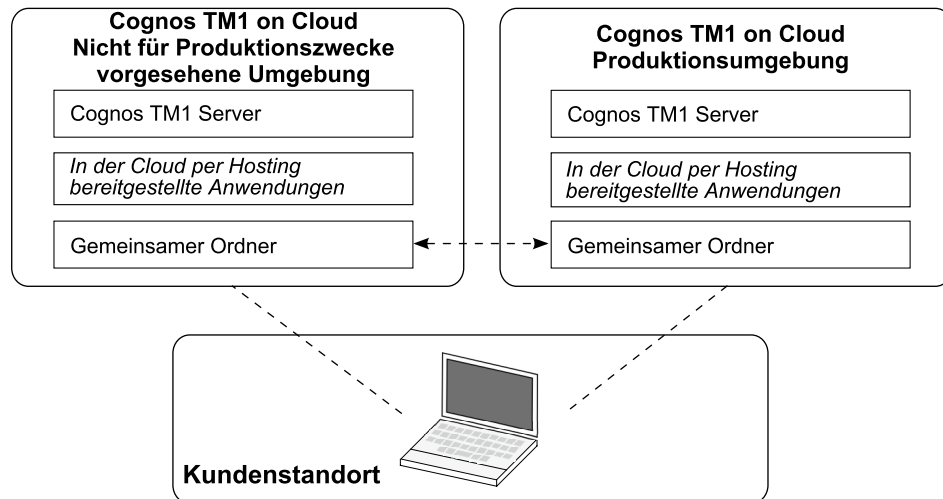


Abbildung 1. Beispiel für eine IBM Cognos TM1 on Cloud-Produktionsumgebung und eine IBM Cognos TM1 on Cloud-Umgebung für andere Zwecke

## Cognos TM1 on Cloud-System

IBM Cognos TM1 on Cloud stellt eine Cognos TM1-Umgebung bereit, die per Hosting auf einem sicheren fernen System zur Verfügung gestellt wird, auf das Sie und die Benutzer zugreifen können. Jedes Cloudsystem unterstützt eine Gruppe von Cognos TM1-Anwendungen für Endbenutzer und Modellierer: Desktopanwendungen, webbasierte Anwendungen und mobile Anwendungen. Darüber hinaus beinhaltet jedes System einen gemeinsamen Ordner für das Speichern und Abrufen von Datendateien.

Das Cognos TM1 on Cloud-System umfasst die folgenden Hauptkomponenten:

- Cognos TM1 Server
- Per Hosting bereitgestellte und lokale Cognos TM1-Anwendungen
- Gemeinsamer Ordner des Cloudsystems

Die folgende Abbildung enthält einen Überblick über die verschiedenen Komponenten und Anwendungen, aus denen sich ein Cognos TM1 on Cloud-System im Allgemeinen zusammensetzt. Die Interaktion zwischen Cognos TM1 Server, per Hosting bereitgestellten Anwendungen, lokalen Anwendungen und dem gemeinsamen Ordner ist ebenfalls aus dieser Abbildung ersichtlich.



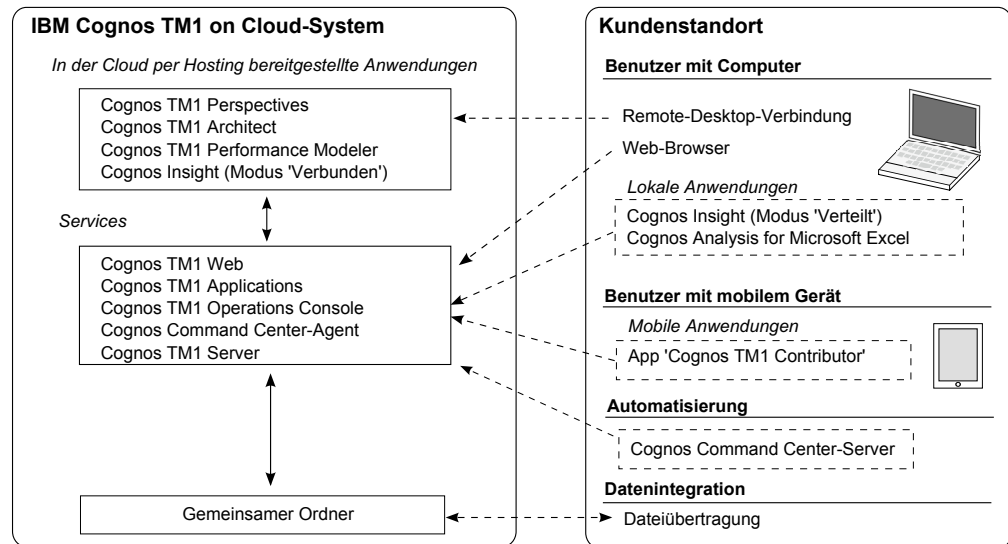


Abbildung 2. IBM Cognos TM1 on Cloud-System im Überblick

## Benutzerzugriff

Cognos TM1 on Cloud-Modellierer können über ihre Benutzerkonten direkt auf das Cloudsystem zugreifen. Dazu verwenden sie eine RDP-Verbindung oder eine sichere FTP-Anwendung (FTPS). Auf diese Weise können Modellierer die zugehörigen Cognos TM1-Desktopprogramme ausführen und Dateien im gemeinsamen Ordner des Cloudsystems verwalten.

Benutzer, bei denen es sich nicht um Modellierer handelt, stellen die Verbindung zum Cloudsystem in der Regel nur über die webbasierten, mobilen oder lokalen Cognos-Anwendungen her. Diese Standardbenutzer verwenden RDP oder FTPS nicht für die Verbindung zum Cloudsystem.

## Betriebssystem der Cloud

Das Cognos TM1 on Cloud-System wird unter dem Betriebssystem 'Microsoft Windows Server 2012' ausgeführt. Dieses Windows-System wird für die Ausführung von Cognos TM1 Server und das Hosting von Instanzen der verfügbaren webbasierten und desktopbasierten Cognos TM1-Programme verwendet.

## Cognos TM1 Admin-Server und Cognos TM1 Server

Beim Cloudsystem werden die folgenden Standardnamen für den IBM Cognos TM1 Admin-Host und Cognos TM1 Server verwendet:

- Standardname des Cognos TM1 Admin-Hosts: data
- Standardname von Cognos TM1 Server: tm1

## Cognos TM1 on Cloud-Anwendungen und -Komponenten

IBM Cognos TM1 on Cloud beinhaltet eine Zusammenstellung von Komponenten für das Überwachen, Modellieren und Analysieren von Cognos TM1-Daten sowie für die Interaktion mit diesen Daten. Diese Komponenten werden per Hosting im Cloudsystem bereitgestellt oder direkt auf dem lokalen Computer oder einem mobilen Endgerät installiert. Alle Komponenten stellen eine Verbindung zum Produkt 'Cognos TM1 Server' her, das im Cloudsystem ausgeführt wird.

Weitere Informationen zur Ausführung der einzelnen Komponenten finden Sie in Kapitel 2, „Cognos TM1-Komponenten mit Cognos TM1 on Cloud ausführen“, auf Seite 13.

## Per Hosting bereitgestellte Anwendungen

Der Computer des Cloudsystems stellt per Hosting Cognos TM1-Programme bereit, auf die über einen Web-Browser oder eine Remote-Desktop-Verbindung zugegriffen werden kann.

Im Cognos TM1 on Cloud-System werden die folgenden webbasierten Anwendungen ausgeführt. Auf diese Anwendungen greifen Sie mit einem Web-Browser zu, der sich auf dem lokalen Computer befindet.

- IBM Cognos TM1 Web
- IBM Cognos TM1 Applications
- IBM Cognos TM1 Operations Console

Im Cognos TM1 on Cloud-System werden die folgenden Desktopanwendungen ausgeführt. Auf diese Anwendungen greifen Sie über eine Remote-Desktop-Verbindung zum Cloudsystem zu, das RDP (Remote Desktop Protocol) verwendet.

- IBM Cognos TM1 Perspectives
- IBM Cognos TM1 Architect
- IBM Cognos TM1 Performance Modeler
- IBM Cognos Insight (Modus 'Verbunden')

**Anmerkung:** Cognos Insight wird nur im Modus 'Verbunden' ausgeführt, wenn Sie dieses Produkt in der Remote-Desktop-Sitzung mit dem Cloudsystem ausführen. Das Ausführen von Cognos Insight in der Remote-Desktop-Sitzung ist nur für Modellierer vorgesehen, die sich mit dem Entwurf von Arbeitsbereichslayouts befassen.

## Lokale Anwendungen

Die folgenden IBM Cognos-Programme werden direkt auf dem lokalen Computer installiert und ausgeführt. Sie greifen über Fernzugriff auf Cognos TM1 Server im Cloudsystem zu:

- IBM Cognos Insight (Modus 'Verteilt')

**Anmerkung:** Cognos Insight wird nur im Modus 'Verbunden' ausgeführt, wenn Sie dieses Produkt auf dem lokalen Computer ausführen und per Fernzugriff auf Cognos TM1 Server im Cloudsystem zugreifen.

- IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel

## Mobile Anwendungen

Benutzer mobiler Endgeräte können IBM Cognos TM1 Mobile Contributor auf ihrem iPad-Tablet von Apple ausführen und per Fernzugriff auf Cognos TM1 Server im Cloudsystem zugreifen.

## Gemeinsamer Cognos TM1 on Cloud-Ordner

Im IBM Cognos TM1 on Cloud-System steht ein dedizierter gemeinsamer Ordner für Ihre Cognos TM1-Daten und zugehörige Dateien zur Verfügung.

Ein Zugriff auf den gemeinsamen Ordner ist nur mit der Kombination aus Benutzername und Kennwort sowie den Adressen möglich, die im Cloud Welcome Kit angegeben wurden.

## Inhalt des gemeinsamen Ordners

Der gemeinsame Ordner enthält die folgenden Dateien:

- Cognos TM1-Daten und Protokolldateien
- Transferarchivdateien von IBM Cognos TM1 Performance Modeler
- Transferspezifikationsdateien von IBM Cognos TM1 Performance Modeler
- Andere Dateien und Dokumente, die Sie mit dem Cognos TM1 on Cloud-System verwenden möchten

## Auf den gemeinsamen Ordner zugreifen

Mit dem Kontobenzernamen und dem zugehörigen Kennwort für den gemeinsamen Ordner können Sie wie folgt auf den gemeinsamen Ordner zugreifen:

- Verwalten Sie Dateien im gemeinsamen Ordner mit dem Datei-Explorer von Windows in der Remote-Desktop-Sitzung.
- Verschieben Sie Dateien mithilfe einer FTP-Anwendung, die FTPS (File Transfer Protocol Secure) unterstützt, auf Ihrem Computer zwischen dem lokalen Computer und dem gemeinsamen Ordner.

**Wichtig:** Die FTP-Verbindung des Cloudsystems ist für eine Verwendung von FTP mit SSL (FTPS) konfiguriert, um sicherzustellen, dass Ihre Daten verschlüsselt übertragen werden. Vergewissern Sie sich, dass Sie eine FTP-Anwendung verwenden, die FTPS unterstützt.

- Wenn Sie über mehrere Cloudumgebungen verfügen, können Sie mit dem Datei-Explorer Dateien zwischen den gemeinsamen Ordnern der einzelnen Umgebungen verschieben.

Ausführliche Informationen zu den einzelnen Schritten, die für den Zugriff auf den gemeinsamen Ordner erforderlich sind, finden Sie im Abschnitt „Dateien im gemeinsamen Cognos TM1 on Cloud-Ordner verwalten“ auf Seite 27.

## Datensicherung für den gemeinsamen Ordner

Die Dateien im gemeinsamen Ordner werden regelmäßig gesichert. Informationen hierzu erhalten Sie beim IBM Support.

---

## Konto- und Systeminformationen zu Cognos TM1 on Cloud

Das IBM Cognos TM1 on Cloud-System wird über eine Gruppe dedizierter Benutzerkonten und Systemadressen verwaltet, die Ihrem Unternehmen bzw. Ihrer Organisation zugeordnet sind und den Zugriff auf das System ermöglichen.

Wenn Sie das Cloudsystem zum ersten Mal nutzen, wird Ihnen eine Cloud Welcome Kit-Datei für die einzelnen von Ihnen angeforderten Cloudsysteme zur Verfügung gestellt. Diese Datei enthält eine Reihe von Konto- und Systeminformationen, die speziell für Ihr Cloudsystem gelten. Dazu gehören die Berechtigungsnachweise des Hauptbenutzerkontos sowie die Systemadressen und URLs, die Sie für die Verbindung zu dem jeweiligen Cognos TM1 on Cloud-System benötigen.

**Anmerkung:** Die Informationen im Cloud Welcome Kit ersetzen die Onlinedokumentation, wenn Unterschiede oder Fragen auftreten.

Der Cloud Welcome Kit-Dateiname entspricht dem folgenden Namensformat:

`wwwX.cognostm1.ibmcloud.com Cloud Welcome Kit datum.txt`

Dabei ist X eine eindeutige Identifikationsnummer für das jeweilige Cognos TM1 on Cloud-System.

**Wichtig:** Verwahren Sie diese Information an einem sicheren Ort. Die bereitgestellten Benutzerkonten sind nur für Modellierer vorgesehen, die einen Remote-Desktop- oder FTP-Zugriff auf das Cloudsystem benötigen.

Ein Cognos TM1 on Cloud-Standardsystem beinhaltet die folgenden Konto- und Systeminformationen:

#### **Cognos TM1 on Cloud-Systemadresse**

Die eindeutige Systemadresse für Ihr Cognos TM1 on Cloud-System. Diese Angabe benötigen Sie für den Remote-Desktop-Zugriff auf Ihr Cloudsystem.

Standardformat:

`wwwX.cognostm1.ibmcloud.com`

Dabei ist X eine eindeutige Identifikationsnummer für eines Ihrer Cognos TM1 on Cloud-Systeme.

Normalerweise verfügen Sie über mehrere Cloudsystemadressen. So verfügen Sie z. B. über eine Adresse für eine Cloudumgebung für Produktionszwecke und eine Adresse für eine Cloudumgebung für andere Zwecke.

#### **Namen und Kennwörter für Benutzerkonten**

Jedes Cloudsystem umfasst mehrere Benutzerkonten.

##### **Remote-Desktop-Benutzerkonto:**

Benutzername und -Kennwort des Microsoft Windows-Benutzerkontos, das für den Remote-Desktop-Zugriff verwendet wird.

Dieses Konto verwenden Sie für eine Remote-Desktop-Sitzung mit dem Cloudsystem. Eine Remote-Desktop-Sitzung bauen Sie z. B. auf, um die per Hosting bereitgestellten Desktopprogramme wie IBM Cognos TM1 Performance Modeler oder IBM Cognos TM1 Architect auszuführen.

Die Benutzernamen für dieses Konto entsprechen dem folgenden Format: `modeler1`, `modeler2` bis `modelerX`. Je nach Cloudsystem verfügen Sie über ein einziges derartiges Benutzerkonto oder mehrere dieser Benutzerkonten.

**Wichtig:** Diese Benutzerkonten sind nur für Cognos TM1-Modellierer vorgesehen, nicht für Standardbenutzer von Cognos TM1.

##### **Cognos TM1 Server-Administratorkonto:**

Benutzername und Kennwort für das primäre Cognos TM1-Administratorkonto.

Mit diesem Konto melden Sie sich bei Cognos TM1 Performance Modeler oder Cognos TM1 Architect, um andere Cognos TM1-Be-

nutzerkonten zu erstellen. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Cognos TM1-Benutzerkonten mit Cognos TM1 on Cloud verwalten“ auf Seite 26.

Sie können sich mit diesem Konto auch bei einer beliebigen Cognos TM1-Benutzerschnittstelle anmelden.

**Wichtig:** Diese Benutzerkonten sind nur für Cognos TM1-Modelierer vorgesehen, nicht für Standardbenutzer von Cognos TM1.

#### **Cognos Command Center-Konto:**

Benutzername und Kennwort für Cognos Command Center.

Verwenden Sie dieses Konto, um sich bei Cognos Command Center anzumelden und mit Agenten zu arbeiten. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Cognos TM1 on Cloud mit Cognos Command Center-Agenten“ auf Seite 21.

Das Cloud Welcome Kit enthält weitere Informationen, die Sie beim Arbeiten mit Cognos Command Center nutzen können.

#### **Konto für gemeinsame Ordner:**

Benutzername und Kennwort für die Verwendung von FTPS (File Transfer Protocol Secure) und Windows-Dateifreigabe in Verbindung mit dem gemeinsamen Ordner in Ihrem Cloudsystem.

#### **Control-Konto für Cognos TM1 Server:**

Benutzername und Kennwort für das Control-Dienstprogramm, mit dem Sie einen beliebigen TM1-Service in Ihrem Cloudsystem starten und stoppen können.

#### **Cognos TM1-Desktopanwendungen**

Verwenden Sie diese Informationen für den Remote-Desktop-Zugriff auf Cognos TM1 Performance Modeler, Cognos TM1 Architect, Cognos TM1 Perspectives und Cognos Insight (im Verbindungsmodus).

Verwenden Sie zum Beispiel eine Remote-Desktop-Verbindung für Microsoft Windows mit dem folgenden Format, um eine Fernverbindung zum Cloudsystem herzustellen:

`wwwX.cognostm1.ibmcloud.com`

Dabei ist X eine eindeutige Identifikationsnummer für eines Ihrer Cognos TM1 on Cloud-Systeme.

**Anmerkung:** Stellen Sie in der Eingabeaufforderung beim Starten von Cognos TM1 Performance Modeler sicher, dass das Feld **IBM Cognos TM1-System-URL** die folgende URL enthält:

`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/pmpsvc/services`

#### **URLs für browserbasierte Cognos TM1-Anwendungen**

Die folgenden URLs können Sie an die Benutzer weitergeben, um ihnen über einen Web-Browser den Zugriff auf die zugehörigen webbasierten Cognos TM1-Anwendungen zu ermöglichen.

- IBM Cognos TM1 Web  
`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/tm1web/`
- IBM Cognos TM1 Applications  
`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/pmpsvc/`
- IBM Cognos TM1 Operations Console

<https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/pmhub/pm/opsconsole/>

### **URLs für über das Web verbundene Cognos TM1-Anwendungen**

Verwenden Sie die nachfolgenden Angaben, um eine ferne Datenverbindung für die folgenden Anwendungen bereitzustellen:

- IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel  
<https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com>
- IBM Cognos TM1 Mobile Contributor
  - Host: [wwwX.cognostm1.ibmcloud.com](https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com)
  - Port: 443
  - SSL aktivieren: Aktivieren Sie die SSL-Option, um die durch das SSL-Protokoll (SSL = Secure Sockets Layer) bereitgestellte Sicherheit für die Verbindung zu nutzen.

### **Informationen zum gemeinsamen Ordner**

Benutzerkontoinformationen für die Verwendung von FTPS (File Transfer Protocol Secure) und Windows-Dateifreigabe in Verbindung mit dem gemeinsamen Ordner in Ihrem Cloudsystem. Diese Informationen beinhalten den Benutzernamen, das Kennwort und Adressen, die dem gemeinsamen Ordner zugeordnet sind.

Ausführliche Informationen zu den einzelnen Schritten, die für den Zugriff auf den gemeinsamen Ordner erforderlich sind, finden Sie im Abschnitt „Dateien im gemeinsamen Cognos TM1 on Cloud-Ordner verwalten“ auf Seite 27.

---

## **Cognos TM1 on Cloud-Anmeldung mit Remote-Desktop-Verbindung**

Stellen Sie eine Remote-Desktop-Verbindung zu dem IBM Cognos TM1 on Cloud-System her, damit Sie die per Hosting bereitgestellten Desktopanwendungen ausführen und Dateien im gemeinsamen Ordner verwalten können. Sie können z. B. eine Remote-Desktop-Verbindung starten und danach IBM Cognos TM1 Architect, IBM Cognos TM1 Perspectives und IBM Cognos TM1 Performance Modeler ausführen.

### **Vorbereitende Schritte**

Cognos TM1 on Cloud ist so konfiguriert, dass nur sichere RDP-Verbindungen (Remote Desktop Protocol) unterstützt werden.

Eine Verbindung zu einer Cognos TM1 on Cloud-Desktop-Sitzung können Sie nur herstellen, wenn Sie eine RDP-Anwendung verwenden, die NLA (Network Level Authentication, Authentifizierung auf Netzwerkebene) unterstützt. RDP-Anwendungen sind sowohl für Microsoft Windows als auch für andere Plattformen verfügbar.

Sie können z. B. die in Microsoft Windows 7, Vista und XP integrierten Funktion für Remote-Desktop-Verbindungen verwenden. Weitere Informationen zu dieser Funktion werden Ihnen angezeigt, wenn Sie auf der Microsoft-Website nach „Herstellen einer Verbindung mit einem anderen Computer mithilfe der Remotedesktopverbindung“ oder 'Connect to another computer using Remote Desktop Connection' suchen.

Gehen Sie wie folgt vor, um zu überprüfen, ob Ihre Version der Windows-Funktion für Remote-Desktop-Verbindungen eine Authentifizierung auf Netzwerkebene unterstützt:

1. Öffnen Sie das Tool für Remote-Desktop-Verbindungen.  
Dieses Tool finden Sie im Allgemeinen unter **Menü 'Start' > Programme > Zubehör > Remotedesktopverbindung**.
2. Klicken Sie im Fenster für Remote-Desktop-Verbindungen auf das Programmsymbol in der linken oberen Ecke des Fensters und anschließend auf **Info**.
3. Überprüfen Sie, ob der folgende Hinweis angezeigt wird: **Authentifizierung auf Netzwerkebene wird unterstützt**.

## Vorgehensweise

1. Öffnen Sie Ihre RDP-Anwendung.  
Klicken Sie zum Öffnen des Windows-Tools für Remote-Desktop-Verbindungen auf **Menü 'Start' > Programme > Zubehör > Remotedesktopverbindungen**.
2. Geben Sie Ihre Cognos TM1 on Cloud-Kontoinformationen in der RDP-Anwendung ein.
  - Geben Sie die Adresse für Ihr Cloudsystem ein.  
Dazu ein Beispiel:  
`wwwX.cognostm1.ibmcloud.com`  
Dabei ist X die eindeutige Identifikationsnummer für Ihr Cloudsystem.
  - Geben Sie Ihren Benutzernamen mit dem zugehörigen Kennwort für das Windows-Remote-Desktop-Konto im Cloudsystem ein. Geben Sie z. B. `modelerX` ein.

**Tipp:** Bei einigen RDP-Anwendungen werden Sie nur beim Herstellen der Verbindung zum Eingeben des Kennworts aufgefordert.

3. Konfigurieren Sie Ihre RDP-Anwendung für das Ausführen von Windows-Tastenkombinationen auf dem fernen Computer.  
Diese Konfigurationsoption sorgt dafür, dass Tastenkombinationen mit der Taste, auf der das Windows-Logo abgebildet ist, sowie anderen Tasten beim Drücken an den fernen Computer gesendet und dort ausgeführt werden.  
Gehen Sie zum Konfigurieren dieser Option im Windows-Tool für Remote-Desktop-Verbindungen z. B. wie folgt vor:
  - a. Klicken Sie auf die Registerkarte **Optionen > Lokale Ressourcen**.
  - b. Definieren Sie im Bereich **Tastatur** die Option **Windows-Tastenkombinationen anwenden** mit **Auf dem Remotecomputer anwenden**.
4. Starten Sie die Remote-Desktop-Verbindung mithilfe der RDP-Anwendung, sobald Sie alle Informationen eingegeben und konfiguriert haben.  
Wenn die Verbindung hergestellt werden konnte, wird der Desktop des Cloudsystems angezeigt.

**Tipp:** Wenn der neuere Startmenü-Desktop von Windows anstelle der klassischen Desktopansicht angezeigt wird, klicken Sie auf das **Desktop**-Symbol oder drücken Sie die Taste mit dem Windows-Logo, um zur klassischen Desktopansicht zu wechseln.

## Nächste Schritte

Sobald die Verbindung zu einer Cognos TM1 on Cloud-Desktop-Sitzung hergestellt ist, können Sie die per Hosting bereitgestellten Desktopanwendungen ausführen und Dateien im gemeinsamen Ordner verwalten.

---

## Cognos TM1 on Cloud und Windows Server 2012

Das IBM Cognos TM1 on Cloud-System wird unter dem Betriebssystem 'Microsoft Windows Server 2012' ausgeführt. Sie können mit der Windows Server 2012-Benutzeroberfläche arbeiten, wenn Sie die Verbindung zum Cognos TM1 on Cloud-System über eine Remote-Desktop-Verbindung herstellen.

Als Modellierer für Cognos TM1 on Cloud sollten Sie mit der Windows Server 2012-Benutzeroberfläche und den wichtigsten Tastenkombinationen vertraut sein. Diese Kenntnisse sind bei der Arbeit in der Remote-Desktop-Sitzung mit dem Cloudsystem hilfreich.

### Windows-Aktualisierungen

Aktualisierungen zum Windows-Betriebssystems in Ihrer Cloudumgebung werden vom IBM Support verwaltet und angewendet.

**Achtung:** Versuchen Sie in der Remote-Desktop-Sitzung mit Ihrem Cloudsystem nicht, die Funktion 'Windows Update' auszuführen. Führen Sie diese Funktion auch nicht aus, wenn eine entsprechende Aufforderung angezeigt wird.

### Benutzerschnittstelle von Windows Server 2012

Die Benutzerschnittstelle von Microsoft Windows Server 2012 gleicht der Benutzerschnittstelle von Microsoft Windows 8. Das Cognos TM1 on Cloud-System kann die neue Benutzerschnittstelle oder die klassische Windows-Desktopansicht anzeigen. Wenn Sie eine Remote-Desktop-Verbindung zum System herstellen, können Sie zwischen diesen beiden Desktopansichten wechseln.

Die Verknüpfungen zum Öffnen der per Hosting bereitgestellten Cognos TM1-Desktopanwendungen werden nur in der klassischen Windows-Desktopansicht angezeigt. Mithilfe der Taste mit dem Windows-Logo können Sie zwischen der klassischen Desktopansicht und der neuen Desktopansicht wechseln.

Weitere Informationen zu Windows Server 2012 finden Sie, wenn Sie im Internet nach Informationen zu den folgenden Themen suchen:

- Allgemeine Verwaltungstasks und Navigation in Windows Server 2012 („common management tasks and navigation in Windows Server 2012“)
- E-Book von Microsoft Press mit einer Einführung zu Windows Server 2012 RTM Edition („ebook introducing Windows Server 2012 microsoft press RTM Edition“)
- Tastenkombinationen für Windows Server 2012 („keyboard shortcuts Windows Server 2012“)

### Wichtige Tastenkombinationen für Windows Server 2012

Im Folgenden finden Sie Erläuterungen zu den wichtigsten Tastenkombinationen, die bei Windows Server 2012 belegt sind.

**Tipp:** Stellen Sie sicher, dass die Tastenkombinationen auf dem Computer im Cloudsystem ausgeführt werden, indem Sie die Remote-Desktop-Verbindung für eine Anwendung von Windows-Tastenkombinationen auf dem fernen Computer konfigurieren. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Cognos TM1 on Cloud-Anmeldung mit Remote-Desktop-Verbindung“ auf Seite 8.



**Taste mit dem Windows-Logo**

Wechselt zwischen der klassischen Windows-Desktopansicht und der neuen Windows-Desktopansicht.

**Hinweis:** Die Verknüpfungen zum Öffnen der per Hosting bereitgestellten Cognos TM1-Desktopanwendungen sind nur in der klassischen Windows-Desktopansicht verfügbar.

**Taste mit dem Windows-Logo + d**

Verkleinert alle ausgeführten Programme auf Symbolgröße und zeigt nur den klassischen Windows-Desktop an. Drücken Sie diese Tastenkombination ein zweites Mal, um zu den aktiven Programmen zurückzukehren.

**Taste mit dem Windows-Logo + q**

Zeigt das allgemeine Suchtool an.

**Taste mit dem Windows-Logo + f**

Zeigt das Tool zum Suchen von Dateien an.

---

## Cognos TM1 on Cloud-Sprachenkonfiguration

Die Benutzerschnittstellensprache für die Cognos TM1-Programme, die mit Cognos TM1 on Cloud bereitgestellt werden, können Sie konfigurieren. Die Programme können für dieselben Sprachen konfiguriert werden wie die Standardversion von Cognos TM1.

Stellen Sie sicher, dass die von Ihnen ausgewählte Sprache zu den für Cognos TM1 unterstützten Sprachen gehört (siehe dazu Cognos TM1-Sprachencodes unter [http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_inst.10.2.2.doc/c\\_tm1\\_inst\\_tm1languagecodes.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_inst.10.2.2.doc/c_tm1_inst_tm1languagecodes.html)).

**Sprache für per Cloud-Hosting bereitgestellte Desktopprogramme**

Sie konfigurieren die Benutzerschnittstellensprache für die Desktopprogramme, die per Hosting in der Remote-Desktop-Sitzung mit der Cloud bereitgestellt werden, mithilfe der Option **Sprache > Sprache hinzufügen** der Microsoft Windows-**Systemsteuerung**.

Diese Konfiguration wird auf die folgenden Programme angewendet:

- Cognos TM1 Perspectives
- Cognos TM1 Architect
- Cognos TM1 Performance Modeler
- Cognos Insight (Modus 'Verbunden')

**Sprache für per Cloud-Hosting bereitgestellte browserbasierte Desktopprogramme**

Sie konfigurieren die Benutzerschnittstellensprache für webbasierte Programme, indem Sie die Sprachenoption in Ihrem Web-Browser ändern.

Diese Konfiguration wird auf die folgenden Programme angewendet:

- Cognos TM1 Web
- Cognos TM1 Applications
- Cognos TM1 Operations Console

**Sprache für lokale Programme**

Die Benutzerschnittstellensprache der Programme, die Sie auf Ihrem lokalen Computer ausführen, können Sie bei Bedarf über die Windows-Sprachenoptionen ändern.

Diese Konfiguration wird auf die folgenden Programme angewendet:

- Cognos Insight (Modus 'Verteilt')
- Cognos Analysis for Microsoft Excel

#### **Sprache für mobile Anwendungen**

Die Sprache für die App 'Cognos TM1 Mobile Contributor' können Sie über die Apple iOS-Spracheneinstellungen Ihres iPads konfigurieren.

---

## **Zugriff auf Dokumentation mit Cognos TM1 on Cloud konfigurieren und ausführen**

Sie können mit einem Webbrowser auf die Cognos TM1-Dokumentation im Information Center von Cognos TM1 zugreifen oder den entsprechenden Link im Hilfenü der verschiedenen TM1-Komponenten dazu verwenden. Wenn Sie in der Remote-Desktop-Sitzung mit dem Cloudsystem auf die Cognos TM1-Dokumentation zugreifen möchten, müssen Sie den fernen Web-Browser so konfigurieren, dass die Verzeichnisse mit der Dokumentation als vertrauenswürdige Sites berücksichtigt werden.

Die Cognos TM1-Dokumentation wird in der Remote-Desktop-Sitzung mit dem Cloudsystem nur ordnungsgemäß angezeigt, wenn der Web-Browser 'Microsoft Internet Explorer' im Cloudsystem entsprechend konfiguriert ist.

1. Öffnen Sie Microsoft Internet Explorer im Cloudsystem.
2. Klicken Sie auf **Extras > Internetoptionen** und anschließend auf die Registerkarte **Sicherheit**.
3. Fügen Sie die Position des Cognos TM1 Performance Modeler-Hilfesystems hinzu.
  - a. Klicken Sie auf **Lokales Intranet** und anschließend auf die Schaltfläche **Sites**.
  - b. Klicken Sie auf **Hinzufügen** und geben Sie `http://127.0.0.1` ein.
  - c. Klicken Sie auf **Schließen**.
4. Fügen Sie die Basis-URL für das IBM Knowledge Center hinzu.
  - a. Klicken Sie auf **Vertrauenswürdige Sites** und danach auf die Schaltfläche **Sites**.
  - b. Klicken Sie auf **Hinzufügen** und geben Sie `http://www.ibm.com` ein.
  - c. Klicken Sie auf **Schließen**.
5. Klicken Sie auf **OK**, um das Dialogfenster mit den Internetoptionen zu schließen.

### **Zugriff auf die Dokumentation im IBM Knowledge Center**

Über das IBM Knowledge Center haben Sie Zugriff auf die gesamte verfügbare TM1-Dokumentation.

IBM Knowledge Center ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ctm1.doc/welcome.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ctm1.doc/welcome.html)).

---

## Kapitel 2. Cognos TM1-Komponenten mit Cognos TM1 on Cloud ausführen

Als Modellierer sollten Sie mit dem Ausführen der IBM Cognos TM1-Komponenten, die mit IBM Cognos TM1 on Cloud zur Verfügung stehen, vertraut sein.

---

### Cognos TM1 on Cloud mit Cognos TM1 Web

Cognos TM1 Web wird per Hosting im Cloudsystem bereitgestellt und in einem Web-Browser auf Ihrem lokalen Computer ausgeführt.

Für die Ausführung von Cognos TM1 Web benötigen Sie die zugehörige URL aus dem Cloud Welcome Kit und ein gültiges Cognos TM1-Benutzerkonto.

1. Öffnen Sie auf dem lokalen Computer einen Web-Browser und geben Sie die für Cognos TM1 Web angegebene URL ein.

Für Cognos TM1 Web wird beispielsweise das folgende URL-Format verwendet:

`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/tm1web/`

Dabei ist X die eindeutige Identifikationsnummer für Ihr Cloudsystem.

2. Geben Sie auf der Anmeldeseite die erforderlichen Informationen ein.
  - Verwenden Sie für **TM1 Server** den Standardwert **tm1**.
  - Geben Sie für **Benutzername** und **Kennwort** ein gültiges Cognos TM1-Benutzerkonto an.

Als Modellierer können Sie das Cognos TM1-Benutzerkonto aus dem Cloud Welcome Kit angeben.

Geben Sie als Standardbenutzer das Cognos TM1-Benutzerkonto an, das Ihnen zugeordnet ist.

3. Klicken Sie auf **Anmelden**.

#### Dokumentation zu Cognos TM1 Web

Für Cognos TM1 Web steht im IBM Knowledge Center die folgende Veröffentlichung zur Verfügung:

IBM Cognos TM1 Web - Benutzerhandbuch ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_wb.10.2.2.doc/c\\_tm1\\_wb\\_pref\\_intro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_wb.10.2.2.doc/c_tm1_wb_pref_intro.html)).

---

### Cognos TM1 on Cloud mit Cognos TM1 Applications

Verwenden Sie zum Ausführen von Cognos TM1 Applications mit Ihrem Cloudsystem einen Web-Browser.

1. Öffnen Sie auf dem lokalen Computer einen Web-Browser und geben Sie die URL für Cognos TM1 Applications ein.

Für Cognos TM1 Applications wird beispielsweise das folgende URL-Format verwendet:

`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/pmpsvc/`

Dabei ist X die eindeutige Identifikationsnummer für Ihr Cloudsystem.

2. Geben Sie auf der Anmeldeseite die erforderlichen Informationen ein.

Geben Sie für **Benutzername** und **Kennwort** ein gültiges Cognos TM1-Benutzerkonto an.

3. Klicken Sie auf **Anmelden**.

## Dokumentation zu Cognos TM1 Applications

Für Cognos TM1 Applications steht im IBM Knowledge Center die folgende Veröffentlichung zur Verfügung:

IBM Cognos TM1 Applications - Handbuch ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_cont\\_ug.10.2.2.doc/c\\_tm1\\_applications\\_intro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_cont_ug.10.2.2.doc/c_tm1_applications_intro.html)).

---

## Cognos TM1 on Cloud mit Cognos TM1 Operations Console

Sie können IBM Cognos TM1 Operations Console an Ihrem lokalen Computer über den Web-Browser ausführen, um IBM Cognos TM1 Server in Ihrem IBM Cognos TM1 on Cloud-System zu überwachen.

Standardmäßig überwacht Cognos TM1 Operations den Cognos TM1-Standardserver 'tm1' in Ihrem Cloudsystem. Dieser Server wird auch bei der Cognos TM1 Operations Console-Anmeldung für die Benutzer- und Gruppenauthentifizierung verwendet.

### Standardkonfiguration für Cognos TM1 Operations Console

Cognos TM1 Operations Console verwendet die folgende Konfiguration in Ihrem Cloudsystem:

- Admin-Host: data
- Cognos TM1 Server: tm1
- Cognos TM1-Gruppe für die Authentifizierung: admin
- Cognos TM1-Benutzerkonto: admin

Sie können diese Informationen bei der Cognos TM1 Operations Console-Anmeldung verwenden.

### Cognos TM1 Operations Console mit Cognos TM1 on Cloud ausführen

Für die Ausführung von Cognos TM1 Operations Console benötigen Sie die zugehörige URL und ein gültiges Cognos TM1-Benutzerkonto, z. B. das Administratorkonto aus Ihrem Cloud Welcome Kit.

1. Öffnen Sie auf dem lokalen Computer einen Web-Browser und geben Sie die für Cognos TM1 Operations Control angegebene URL ein.

Für Cognos TM1 Operations Console wird beispielsweise das folgende URL-Format verwendet:

`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/pmhub/pm/opsconsole/`

Dabei ist X die eindeutige Identifikationsnummer für Ihr Cloudsystem.

2. Geben Sie auf der Anmeldeseite die erforderlichen Informationen ein.
  - a. Wählen Sie für **Admin-Host** **data** aus.
  - b. Wählen Sie für **Servername** **tm1** aus.
  - c. Wählen Sie als **Gruppe** die Gruppe **admin** aus.

- d. Geben Sie einen gültigen Cognos TM1-Benutzernamen mit dem zugehörigen Kennwort ein, z. B. admin mit dem bereitgestellten Kennwort.
3. Klicken Sie auf **Anmelden**.

## Dokumentation zu Cognos TM1 Operations Console

Für Cognos TM1 Operations Console steht im IBM Knowledge Center die folgende Veröffentlichung zur Verfügung:

IBM Cognos TM1 Operations Console - Handbuch ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_ops\\_console.10.2.2.doc/c\\_tm1\\_inst\\_ops\\_console\\_intro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_ops_console.10.2.2.doc/c_tm1_inst_ops_console_intro.html)).

---

## Cognos TM1 on Cloud mit Cognos TM1 Architect

Bei IBM Cognos TM1 Architect handelt es sich um eine Desktopanwendung, die Sie in einer Remote-Desktop-Sitzung mit dem Cognos TM1 on Cloud-System ausführen.

Gehen Sie zum Ausführen von Cognos TM1 Architect in Ihrem Cloudsystem wie folgt vor:

1. Stellen Sie eine Remote-Desktop-Verbindung zum Cloudsystem her.  
Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Cognos TM1 on Cloud-Anmeldung mit Remote-Desktop-Verbindung“ auf Seite 8.

**Tipp:** Wenn der neuere Startmenü-Desktop von Windows angezeigt wird, klicken Sie auf das **Desktop**-Symbol oder drücken Sie die Taste mit dem Windows-Logo, um zur klassischen Desktopansicht zu wechseln.

2. Klicken Sie auf dem Desktop doppelt auf die Verknüpfung für **Architect**.
3. Erweitern Sie in Cognos TM1 Architect den Knoten **TM1** und klicken Sie doppelt auf den Serverknoten **tm1**.
4. Geben Sie einen gültigen Cognos TM1-Benutzernamen mit dem zugehörigen Kennwort ein und klicken Sie auf **OK**.

**Tipp:** Sie können sich mit dem TM1 Server-Administratorkonto aus dem Cloud Welcome Kit anmelden.

5. Nach der Anmeldung wird die Objektbaumstruktur von Cognos TM1 Server angezeigt.

## Dokumentation zu Cognos TM1 Architect

Für Cognos TM1 Architect steht im IBM Knowledge Center die folgende Veröffentlichung zur Verfügung:

- IBM Cognos TM1 - Benutzerhandbuch ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_ug.10.2.2.doc/c\\_tm1\\_ug\\_pref\\_intro.html%23tm1\\_ug\\_pref\\_intro](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_ug.10.2.2.doc/c_tm1_ug_pref_intro.html%23tm1_ug_pref_intro)).
- IBM Cognos TM1 Betriebshandbuch ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_op.10.2.2.doc/c\\_preface\\_tm1\\_ops.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_op.10.2.2.doc/c_preface_tm1_ops.html)).

---

## Cognos TM1 on Cloud mit Cognos TM1 Perspectives

Bei IBM Cognos TM1 Perspectives handelt es sich um ein Add-in für Microsoft Excel, das Sie in einer Remote-Desktop-Sitzung mit Ihrem Cognos TM1 on Cloud-System ausführen können.

Gehen Sie zum Ausführen von Cognos TM1 Perspectives in Ihrem Cloudsystem wie folgt vor:

1. Stellen Sie eine Remote-Desktop-Verbindung zum Cloudsystem her.  
Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Cognos TM1 on Cloud-Anmeldung mit Remote-Desktop-Verbindung“ auf Seite 8.  
  
**Tipp:** Wenn der neuere Startmenü-Desktop von Windows angezeigt wird, klicken Sie auf das **Desktop**-Symbol oder drücken Sie die Taste mit dem Windows-Logo, um zur klassischen Desktopansicht zu wechseln.
2. Klicken Sie auf dem Desktop doppelt auf die Verknüpfung für **Perspectives**.
3. Klicken Sie auf **Makros aktivieren**, wenn das Dialogfenster mit dem Sicherheitshinweis für Microsoft Excel angezeigt wird.
4. Klicken Sie im TM1-Menü auf **Verbinden**, um die Anmeldung bei Cognos TM1 Server durchzuführen.
5. Geben Sie im Dialogfenster **Mit TM1 Server verbinden** die folgenden Angaben ein:
  - Wählen Sie für **Server-ID** die ID **tm1** aus. .
  - Geben Sie für **Client-ID** Ihren Cognos TM1-Benutzernamen ein.
  - Geben Sie für **Kennwort** Ihr Cognos TM1-Kennwort ein.

**Tipp:** Sie können sich mit dem TM1 Server-Administratorkonto aus dem Cloud Welcome Kit anmelden.

- Klicken Sie auf **OK**.
6. Wenn die Anmeldung erfolgreich durchgeführt wurde, wird eine Bestätigungsnachricht angezeigt.

### Dokumentation zu Cognos TM1 Perspectives

Für Cognos TM1 Perspectives steht im IBM Knowledge Center die folgende Veröffentlichung zur Verfügung:

IBM Cognos TM1 - Benutzerhandbuch ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_ug.10.2.2.doc/c\\_tm1\\_ug\\_pref\\_intro.html%23tm1\\_ug\\_pref\\_intro](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_ug.10.2.2.doc/c_tm1_ug_pref_intro.html%23tm1_ug_pref_intro)).

---

## Cognos TM1 on Cloud mit Cognos TM1 Performance Modeler

Sie können IBM Cognos TM1 Performance Modeler über die Remote-Desktop-Verbindung mit dem IBM Cognos TM1 on Cloud-System ausführen.

Gehen Sie wie folgt vor, um diese Komponente auszuführen:

1. Stellen Sie eine Remote-Desktop-Verbindung zu Ihrem Cognos TM1 on Cloud-System her.  
Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Cognos TM1 on Cloud-Anmeldung mit Remote-Desktop-Verbindung“ auf Seite 8.

**Tipp:** Wenn der neuere Startmenü-Desktop von Windows angezeigt wird, klicken Sie auf das **Desktop**-Symbol oder drücken Sie die Taste mit dem Windows-Logo, um zur klassischen Desktopansicht zu wechseln.

2. Klicken Sie auf dem Desktop doppelt auf die Verknüpfung für **IBM Cognos TM1 Performance Modeler**.

3. Stellen Sie im Dialogfenster 'Verbinden' sicher, dass das Feld **IBM Cognos TM1-System-URL** die folgende URL enthält:

`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/pmpsvc/services`

Dabei ist X die eindeutige Identifikationsnummer für Ihr Cloudsystem.

4. Klicken Sie auf **Anmelden als**, geben Sie Ihren Cognos TM1-Benutzernamen mit dem zugehörigen Kennwort ein und klicken Sie dann auf **Anmelden**.
5. Wählen Sie in der Dropdown-Liste **TM1 Server** den Server aus, an dem Sie sich anmelden möchten, und klicken Sie auf **OK**.

Der Cognos TM1-Standardserver im Cloudsystem ist beispielsweise der Server 'tm1'.

## Dokumentation zu Cognos TM1 Performance Modeler

Für Cognos TM1 Performance Modeler steht im IBM Knowledge Center die folgende Veröffentlichung zur Verfügung:

IBM Cognos TM1 Performance Modeler - Benutzerhandbuch ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.prfdml\\_ug.10.2.2.doc/c\\_prfdml\\_intro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.prfdml_ug.10.2.2.doc/c_prfdml_intro.html)).

---

## Cognos TM1 on Cloud mit Cognos Insight

Verwenden Sie IBM Cognos Insight in Verbindung mit Ihrem IBM Cognos TM1 on Cloud-System, um verwaltete Arbeitsbereiche zu erstellen, in denen Sie und Ihre Benutzer TM1-Daten analysieren, untersuchen und gemeinsam nutzen können.

Je nach Benutzerrolle führen Sie IBM Cognos Insight über eine Remote-Desktop-Verbindung mit dem Cloudsystem oder direkt auf dem lokalen Computer aus.

### Cognos Insight in der Remote-Desktop-Sitzung im Cloudsystem ausführen

Cognos TM1-Modellierer können Cognos Insight direkt in der Remote-Desktop-Sitzung im Cloudsystem ausführen. Diese Vorgehensweise ist für die Gestaltung des Arbeitsbereichlayouts vorgesehen.

1. Öffnen Sie die RDP-Anwendung (RDP = Remote Desktop Protocol) und stellen Sie eine Verbindung zum Cloudsystem her.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Cognos TM1 on Cloud-Anmeldung mit Remote-Desktop-Verbindung“ auf Seite 8.

**Tipp:** Wenn der neuere Startmenü-Desktop von Windows angezeigt wird, klicken Sie auf das **Desktop**-Symbol oder drücken Sie die Taste mit dem Windows-Logo, um zur klassischen Desktopansicht zu wechseln.

2. Klicken Sie auf dem Desktop doppelt auf die Verknüpfung für **IBM Cognos Insight**.

## Cognos Insight auf dem lokalen Computer ausführen.

Als Cognos TM1-Benutzer führen Sie IBM Cognos Insight aus, wenn Sie mit einem Anwendungsknoten innerhalb von IBM Cognos TM1 Applications arbeiten. Wenn Sie Cognos Insight zum ersten Mal ausführen, werden Sie dazu aufgefordert, das Produkt auf dem lokalen Computer zu installieren.

**Anmerkung:** IBM Cognos Insight wird nur im Modus 'Verteilt' ausgeführt, wenn Sie das Programm auf dem lokalen Computer ausführen und eine Verbindung zum Cloudsystem herstellen.

### 1. Öffnen Sie Cognos TM1 Applications.

Öffnen Sie auf dem lokalen Computer einen Web-Browser und geben Sie die für Cognos TM1 Applications angegebene URL ein.

Dazu ein Beispiel:

`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com:443/pmpsvc/`

Dabei ist X die eindeutige Identifikationsnummer für Ihr Cloudsystem.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Cognos TM1 on Cloud mit Cognos TM1 Applications“ auf Seite 13.

### 2. Öffnen Sie Cognos Insight.

a. Öffnen Sie in Cognos TM1 Applications eine Anwendung.

b. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf einen Anwendungsknoten und wählen Sie die Option zum Öffnen von Cognos Insight im Modus 'Verteilt' aus.

c. Befolgen Sie die Anweisungen für die Erstinstallation von Cognos Insight, wenn Sie zum Installieren dieses Produkts aufgefordert werden.

## Dokumentation zu Cognos Insight

Für Cognos Insight steht im IBM Knowledge Center die folgende Veröffentlichung zur Verfügung:

- IBM Cognos Insight - Lernprogramm ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSVJ22\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.coginsight\\_tut.10.2.2.doc/c\\_coginsight\\_tut\\_intro\\_introduction.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSVJ22_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.coginsight_tut.10.2.2.doc/c_coginsight_tut_intro_introduction.html)).
- IBM Cognos Insight - Benutzerhandbuch ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSVJ22\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.dsk\\_ug.10.2.2.doc/c\\_dsk\\_intro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSVJ22_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.dsk_ug.10.2.2.doc/c_dsk_intro.html)).

---

## Cognos TM1 on Cloud mit Cognos Analysis for Microsoft Excel

Sie können mit IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel auf Daten von Cognos TM1 Server im Cognos TM1 on Cloud-System zugreifen.

Um Cognos Analysis for Microsoft Excel mit Cognos TM1 on Cloud verwenden zu können, müssen Sie die Anwendung zunächst herunterladen, installieren und konfigurieren. Je nach Benutzerkreis müssen Sie das Installationsprogramm an andere Cognos TM1-Benutzer in Ihrer Organisation verteilen oder diesen Benutzern das Installationsprogramm auf andere Weise zur Verfügung stellen.



## Cognos Analysis for Microsoft Excel herunterladen und installieren

Installationsdateien für Cognos Analysis for Microsoft Excel befinden sich im gemeinsamen Ordner des Cloudsystems.

1. Stellen Sie mit einer FTP-Anwendung, die FTPS (File Transfer Protocol Secure) für eine sichere Übertragung unterstützt, eine Verbindung zum gemeinsamen Ordner des Cloudsystems her.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Lokale Dateien in Cognos TM1 on Cloud kopieren“ auf Seite 28.

2. Suchen Sie die Installationsprogramme (32-Bit- oder 64-Bit-Version) in den folgenden Verzeichnissen und laden Sie sie auf den lokalen Computer herunter.
  - \\data\s\install\cafe\10.2.x.x\win32
  - \\data\s\install\cafe\10.2.x.x\win64h
3. Führen Sie das Installationsprogramm auf dem lokalen Computer aus, indem Sie doppelt auf die Datei `issetup.exe` klicken.
4. Verteilen Sie das Installationsprogramm an andere Cognos TM1-Benutzer in Ihrer Organisation oder stellen Sie es diesen Benutzern auf andere Weise zur Verfügung.

Weitere Informationen zur Installation von Cognos Analysis for Microsoft Excel finden Sie in der Veröffentlichung IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel - Installation ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ig\\_cxr.10.2.2.doc/c\\_ig\\_cor\\_introduction.html%23ig\\_cor\\_Introduction](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ig_cxr.10.2.2.doc/c_ig_cor_introduction.html%23ig_cor_Introduction)).

## Verbindung zwischen Cognos Analysis for Microsoft Excel und Cognos TM1 on Cloud herstellen

Sie müssen Ihre Installation von Cognos Analysis for Microsoft Excel entsprechend konfigurieren, damit dieses Produkt auf Cognos TM1 Server im Cloudsystem zugreifen kann.

1. Klicken Sie in der Symbolleiste von Cognos Analysis for Microsoft Excel auf das Symbol für **Optionen**, um eine Verbindung mit dem Cognos TM1 on Cloud-System zu konfigurieren.
2. Fügen Sie die Adresse für Cognos Analysis for Microsoft Excel aus dem Cloud Welcome Kit hinzu. Dazu ein Beispiel:

`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/`

Dabei ist X die eindeutige Identifikationsnummer für Ihr Cloudsystem.

Weitere Informationen hierzu finden Sie in den folgenden Abschnitten im *IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel - Benutzerhandbuch*:

- Konfigurieren von Verbindungen zu IBM Cognos-Systemen ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ug\\_cxr.10.2.2.doc/t\\_ug\\_cxr\\_mdddmdfrl.html%23id\\_cxr\\_gt\\_strtd\\_modify\\_URL](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ug_cxr.10.2.2.doc/t_ug_cxr_mdddmdfrl.html%23id_cxr_gt_strtd_modify_URL))
- Einrichten der Benutzerauthentifizierung ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ug\\_cxr.10.2.2.doc/t\\_coi\\_gt\\_strtd\\_enable\\_signon.html%23coi\\_gt\\_strtd\\_enable\\_signon](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ug_cxr.10.2.2.doc/t_coi_gt_strtd_enable_signon.html%23coi_gt_strtd_enable_signon))
- Anmeldung an einem IBM Cognos Server

([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ug\\_cxr.10.2.2.doc/t\\_coi\\_gt\\_strtd\\_log\\_on.html%23coi\\_gt\\_strtd\\_Log\\_On](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ug_cxr.10.2.2.doc/t_coi_gt_strtd_log_on.html%23coi_gt_strtd_Log_On))

## Dokumentation zu Cognos Analysis for Microsoft Excel

Für Cognos Analysis for Microsoft Excel steht im IBM Knowledge Center die folgende Veröffentlichung zur Verfügung:

- IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel - Installation ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ig\\_cxr.10.2.2.doc/c\\_ig\\_cor\\_introduction.html%23ig\\_cor\\_Introduction](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ig_cxr.10.2.2.doc/c_ig_cor_introduction.html%23ig_cor_Introduction)).
- IBM Cognos Analysis for Microsoft Excel - Benutzerhandbuch ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ug\\_cxr.10.2.2.doc/c\\_corwelcomeintro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSHM9K_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.ug_cxr.10.2.2.doc/c_corwelcomeintro.html)).

---

## Cognos TM1 on Cloud mit Cognos TM1 Mobile Contributor

Mit IBM Cognos TM1 Mobile Contributor können Sie von Ihrem Apple iPad aus auf Ihre Planungsanwendungen zugreifen, die per Hosting über IBM Cognos TM1 Applications im Cloudsystem bereitgestellt werden.

Als Benutzer eines mobilen Geräts können Sie in der iPad-App auf Ihre Planungsanwendungen zugreifen, den Übertragungsstatus für die Genehmigungsknoten anzeigen und mit den Cube-Ansichten im Raster- oder Diagrammformat arbeiten. Sie können auch Werte am iPad ändern und die geänderten Werten an den Plan zurückübertragen, sodass die Daten in IBM Cognos TM1 Server aktualisiert werden.

### Cognos TM1 Mobile Contributor auf dem iPad installieren und konfigurieren

Als iPad-Benutzer installieren Sie Cognos TM1 Mobile Contributor direkt aus dem App-Speicher von Apple auf Ihr iPad.

1. Öffnen Sie das Programm 'App Store' auf Ihrem iPad und suchen Sie nach „IBM Cognos TM1“, um die App 'Cognos TM1 Mobile Contributor' anzuzeigen.
2. Installieren Sie die App.
3. Führen Sie Cognos TM1 Mobile Contributor aus und konfigurieren Sie die App so, dass eine Verbindung zu Ihrem Cognos TM1 on Cloud-System hergestellt werden kann.
4. Wählen Sie in der Eingangsanzeige die Schaltfläche mit dem Pluszeichen zum Hinzufügen einer neuen Verbindung aus.
5. Geben Sie im Dialogfenster zum Einrichten der Verbindungen die Verbindungsinformationen ein.
  - Geben Sie im Feld **Host** die Adresse für Cognos TM1 Mobile Contributor aus dem Cloud Welcome Kit ein.

Dazu ein Beispiel:

`wwwX.cognostm1.ibmcloud.com`

Dabei ist X die eindeutige Identifikationsnummer für Ihr Cloudsystem.

**Anmerkung:** Das Präfix `https://` ist nicht erforderlich.

- Geben Sie im Feld für den Verbindungsnamen eine Beschreibung zu dieser Verbindung ein.
  - Legen Sie für den Server-Port die Portnummer 443 fest.
  - Wählen Sie die Option zum Aktivieren von SSL aus (ON).
6. Wählen Sie die Option zum Verbinden aus, um die Verbindung zu speichern und aufzubauen.
  7. Geben Sie Ihren Cognos TM1-Benutzernamen mit dem zugehörigen Kennwort ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden, und beenden Sie damit das Einrichten der Verbindung.

---

## Cognos TM1 on Cloud mit Cognos Command Center-Agenten

Mit IBM Cognos Command Center können Sie den TM1 Server automatisieren.

Sie können Cognos TM1 on Cloud dazu verwenden, Tasks an Cognos Command Center zu senden.

- Sie können eine Task erstellen, die TI-Prozesse mit Dateiverwaltungsoperationen kombiniert. So können Sie zum Beispiel eine Task erstellen, die den geplanten Upload einer Datendatei in die Cloud mithilfe von FTPS automatisiert und einen TI-Prozess ausführt, der die Daten in das TM1 on Cloud-System importiert. Die Task kann dann einen zweiten TI-Prozess ausführen, mit dem die Ergebnisse des ersten TI-Prozesses exportiert und wieder auf den lokalen Computer heruntergeladen werden können.
- Darüber hinaus können Sie weitere Features von Cognos Command Center nutzen. So können Sie beispielsweise Protokolldateien analysieren, um nach Problemen zu suchen und Alerts abzurufen.
- Mit Cognos Command Center können Sie Aktivitäten an Ihrem lokalen Arbeitsplatz und Aktivitäten in der Cloud verbinden. Das Steuern von Cloud-zu-Cloud-Aktivitäten ist ebenfalls möglich.

### **Achtung:**


- Da es sich beim Agenten nicht um einen Windows-Administrator handelt, kann ein Agent nicht für einen Neustart des TM1 Servers verwendet werden, da dieser als Windows-Dienst ausgeführt wird.
- Es ist kein E-Mail-Server konfiguriert. Für das Senden von E-Mails über die Cloud stehen jedoch andere Lösungen zur Verfügung.

**Wichtig:** Wenn Sie das Cloudsystem zum ersten Mal nutzen, wird Ihnen eine Cloud Welcome Kit-Datei für die einzelnen von Ihnen angeforderten Cloudsysteme zur Verfügung gestellt. Das Cloud Welcome Kit enthält die Informationen, die benötigt werden, um einen Agenten in Cognos Command Center und eine IT-Ressource auf dem Cognos Command Center-Server einzurichten. Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Konto- und Systeminformationen zu Cognos TM1 on Cloud“ auf Seite 5.

### **Einrichten eines Agenten auf dem Cognos Command Center-Server**

Der Agent muss zu IBM Cognos Command Center hinzugefügt und die zugehörigen Eigenschaften müssen konfiguriert werden, damit der Cognos Command Center-Server mit dem Agenten interagieren kann.

1. Klicken Sie in der Navigationsstruktur von Cognos Command Center auf **Setup and Design**.


2. Klicken Sie auf der Registerkarte **Setup and Design** auf **Agents**.
3. Zum Erstellen eines Agenten klicken Sie entweder auf das Symbol für 'Neu'  oder klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Agentenelement und klicken Sie anschließend auf **New**.
4. Geben Sie einen Namen für den neuen Agenten an.
5. Geben Sie die folgenden Eigenschaften an:
  - **Host name**. Beispiel: *wwwX.cognostm1.ibmcloud.com*.
  - **Port**. Beispiel: *7326*.
  - **Platform**. Beispiel: *Windows*.
  - **Agent user name**. Beispiel: *admin*.
  - **Agent password**. Beispiel: Das 50 Zeichen umfassende Kennwort, das im Cloud Welcome Kit enthalten ist.
6. Klicken Sie auf **Test the Agent**, um sicherzustellen, dass eine Verbindung zum Agenten ordnungsgemäß funktioniert.
 

**Achtung:** Der Agent muss auf dem Host ausgeführt werden, damit eine Testverbindung funktioniert.

Weitere Informationen zum Erstellen von Agenten finden Sie unter Agenten ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSPLNP\\_10.2.0/com.ibm.swg.ba.cognos.ag\\_ccc.10.2.0.doc/c\\_ag\\_ccc\\_agents.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSPLNP_10.2.0/com.ibm.swg.ba.cognos.ag_ccc.10.2.0.doc/c_ag_ccc_agents.html)).

## Einrichten einer IT-Ressource auf dem Cognos Command Center-Server

Dieser IT-Ressourcentyp stellt eine IBM Cognos TM1-Serverinstanz an.

1. Klicken Sie in der Navigationsstruktur von Cognos Command Center auf **Setup and Design**.
2. Klicken Sie auf **Ecosystems**.
3. Öffnen Sie ein Ecosystem. Klicken Sie zum Beispiel doppelt auf den Namen eines vorhandenen Ecosystems im Navigationsbereich.
4. Klicken Sie im Ecosystem-Editorfenster auf die Registerkarte **Computing resources**.
5. Klicken Sie auf das Symbol zum Hinzufügen von IT-Ressourcen , um eine neue IT-Ressource hinzuzufügen.
 

Ein Editor für die neue IT-Ressource wird geöffnet.
6. Wählen Sie zum Hinzufügen einer TM1-IT-Ressource **TM1 Server** in der Dropdown-Liste **Type** aus.
 

Die TM1-Ressourcenattribute werden angezeigt.
7. Konfigurieren Sie die folgenden Attribute:
  - **Agent**. Verwenden Sie den Agenten, den Sie im Rahmen der Task zum Einrichten eines Agenten auf dem Cognos Command Center-Server erstellt haben.
  - **Home Directory**. Beispiel: *c:\ccc\eigenes Verzeichnis*.
  - **Admin host**. Beispiel: *Daten*.
  - **Server name**. Beispiel: *eigener TM1-Servername*.
  - **User name**. Beispiel: *eigener TM1-Benutzername*.
  - **Password**. Beispiel: *eigenes TM1-Kennwort*.
  - **CAM namespace name**. Keine Angabe.

- **Certificate keystore.** Beispiel: *c:\tm1\bin64\ssl\tm1store.*
- **Certificate keystore password.** Beispiel: *Applix.*

Weitere Informationen finden Sie im Dokument zur IBM Cognos TM1-Plug-in-Konfiguration ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSPLNP\\_10.2.0/com.ibm.swg.ba.cognos.ug\\_ccc\\_pi\\_tm1.10.2.0.doc/c\\_ug\\_ccc\\_pi\\_tm1\\_configuration.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSPLNP_10.2.0/com.ibm.swg.ba.cognos.ug_ccc_pi_tm1.10.2.0.doc/c_ug_ccc_pi_tm1_configuration.html)).

## **Cognos Command Center-Dokumentation**

Die Dokumentation zu Cognos Command Center ist im IBM Knowledge Center ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSPLNP\\_10.2.0/com.ibm.swg.ba.cognos.ccc.doc/welcome.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSPLNP_10.2.0/com.ibm.swg.ba.cognos.ccc.doc/welcome.html)) verfügbar.

---

## **Cognos TM1 on Cloud Control**

Verwenden Sie einen Web-Browser, um einen in der Umgebung ausgeführten TM1-Cloud-Service zu starten und zu stoppen. Dadurch können Sie die Entwicklungszeit reduzieren, beispielsweise, wenn Sie Inhalte von der Entwicklungs- in die Produktionsumgebung verschieben möchten.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „TM1-Cloud-Services stoppen und erneut starten“ auf Seite 25.



---

## Kapitel 3. Cognos TM1 on Cloud-Modellierungstasks

Als Modellierer Ihres IBM Cognos TM1 on Cloud-Systems sollten Sie mit den Schritten vertraut sein, die spezifisch für die Cloudumgebung sind, z. B. mit dem Hochladen und Verwalten von Dateien und dem Migrieren von Daten im Cloudsystem.

---

### Cognos TM1 Server mit Cognos TM1 on Cloud

Einige Management-Tasks können Sie für IBM Cognos TM1 Server auf dem Cloudsystem selbst durchführen. Für andere Tasks hingegen benötigen Sie Unterstützung von IBM Support.

#### TM1-Cloud-Services stoppen und erneut starten

In bestimmten Fällen kann es vorkommen, dass Sie den Betriebssystemservice für den Cognos TM1-Server oder andere zugehörige Services auf dem Cloudsystem stoppen und erneut starten müssen. Verwenden Sie hierzu das Dienstprogramm Cognos TM1 on Cloud Control.

1. Öffnen Sie auf dem lokalen Computer einen Web-Browser und geben Sie die URL für Cognos TM1 on Cloud Control ein.

Für Cognos TM1 on Cloud Control wird beispielsweise das folgende URL-Format verwendet:

`https://wwwX.cognostm1.ibmcloud.com/control/`

Dabei ist X die eindeutige Identifikationsnummer für Ihr Cloudsystem.

2. Geben Sie die Anmeldeinformationen ein.
  - a. Geben Sie im Feld **Benutzername** den Wert 'control' ein.
  - b. Geben Sie im Feld **Kennwort** das Kennwort für das Control-Benutzerkonto ein, das im Cloud-Willkommens-Kit enthalten ist.
3. Klicken für einen beliebigen der aufgeführten TM1-Services auf die entsprechende Schaltfläche.
  - Wenn Sie den TM1-Service stoppen möchten, um inhaltliche Änderungen vorzunehmen, klicken Sie auf **Stoppen**.
  - Wenn die Statusnachricht für mehr als fünf Minuten auf **Anstehende stoppen** verbleibt, ohne in den Status **Gestoppt** zu wechseln, klicken Sie auf **Prozess beenden**.

**Anmerkung:** Beim Klicken auf **Prozess beenden** gehen alle nicht protokollierten Daten verloren.

- Um die Ausführung des TM1-Service fortzusetzen, klicken Sie auf **Starten** oder **Erneut starten**.

#### Aktualisierung von Inhalten im Cloudsystem

Verwenden Sie den Remote-Desktop, um Inhaltsdateien hochzuladen und die Daten in Ihren TM1-Standardserver im Cloudsystem zu laden.

1. Stellen Sie eine Remote-Desktop-Verbindung zum Cloudsystem her.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Cognos TM1 on Cloud-Anmeldung mit Remote-Desktop-Verbindung“ auf Seite 8.

**Tipp:** Wenn der neuere Startmenü-Desktop von Windows angezeigt wird, klicken Sie auf das **Desktop**-Symbol oder drücken Sie die Taste mit dem Windows-Logo, um zur klassischen Desktopansicht zu wechseln.

2. Laden Sie die aktualisierten Dateien in ein temporäres Verzeichnis auf dem Remote-Desktop hoch.
  - a. Öffnen Sie in der Remote-Desktop-Sitzung den Datei-Explorer von Microsoft Windows.

**Tipp:** Das Tool 'Windows Explorer' wurde in Windows Server 2012 in Datei-Explorer umbenannt.

- b. Erstellen Sie ein temporäres Verzeichnis auf dem Remote-Desktop.
  - c. Kopieren Sie die Dateien aus dem Datei-Explorer auf Ihrem lokalen Desktop in den temporären Ordner, den Sie auf dem Remote-Desktop erstellt haben.

**Tipp:** Sie können auch das File Transfer Protocol (FTP) verwenden, um die lokalen Dateien auf das Cloudsystem zu kopieren.

3. Stoppen Sie die TM1-Services, für die Inhalte aktualisiert werden.
  - a. Starten Sie das Dienstprogramm Cognos TM1 on Cloud Control.
  - b. Klicken Sie für alle betroffenen TM1-Services jeweils auf **Stoppen**.
4. Kopieren Sie im Remote-Desktop-Fenster die hochgeladenen Dateien in den Datenordner (data) des Servers.

Kopieren Sie beispielsweise die Dateien aus dem temporären Ordner in den Ordner `\\data\s\prod\data\tm1`.

**Wichtig:** Löschen Sie keine vorhandenen Ordner, die Ihre TM1-Services darstellen (z. B. `\\data\s\prod\data\tm1`). Jeder Ordner, der für einen Service steht, enthält die Datei `tm1s.cfg`.

5. Starten Sie die TM1-Services.
  - Wechseln Sie zum Fenster **TM1 Cloud Control**.
  - Klicken Sie für alle gestoppten TM1-Services jeweils auf **Starten**.

## Services auf dem Cloudsystem hinzufügen oder entfernen

Wenn Sie einen neuen Service erstellen oder einen vorhandenen Service im TM1-Cloudsystem entfernen möchten, wenden Sie sich an IBM Support. Für neue Services stellt dies sicher, dass die richtige Sicherheits- und Recoverymechanismen und die korrekten Verbindungen eingerichtet werden.

---

## Cognos TM1-Benutzerkonten mit Cognos TM1 on Cloud verwalten

Als Modellierer sind Sie bei Ihrem IBM Cognos TM1 on Cloud-System für das Erstellen und Verwalten der TM1-Benutzerkonten zuständig, die für Ihr Unternehmen benötigt werden.

### Informationen zu diesem Vorgang

Mit IBM Cognos TM1 Architect oder IBM Cognos TM1 Performance Modeler können Sie Cognos TM1-Benutzer und -Gruppen für Ihr Cloudsystem erstellen.

### Vorgehensweise

1. Gehen Sie wie folgt vor, um Benutzerkonten mit Cognos TM1 Architect zu verwalten:



- a. Führen Sie Cognos TM1 Architect in der Remote-Desktop-Sitzung mit dem Cloudsystem aus.  
Ausführliche Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Cognos TM1 on Cloud mit Cognos TM1 Architect“ auf Seite 15.
  - b. Melden Sie sich bei Cognos TM1 Server an.
  - c. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf den Knoten **tm1** und wählen Sie **Sicherheit > Benutzer/Gruppen** aus.
  - d. Verwenden Sie das Tool **Benutzer/Gruppen** für die Benutzerverwaltung.  
Weitere Informationen zum Verwalten von Benutzern und Gruppen mit Cognos TM1 Architect finden Sie im IBM Cognos TM1 Betriebshandbuch ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_op.10.2.2.doc/c\\_preface\\_tm1\\_ops.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_op.10.2.2.doc/c_preface_tm1_ops.html)).
2. Gehen Sie wie folgt vor, um Benutzerkonten mit Cognos TM1 Performance Modeler zu verwalten:
    - a. Führen Sie Cognos TM1 Performance Modeler in der Remote-Desktop-Sitzung mit dem Cloudsystem aus.  
Ausführliche Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Cognos TM1 on Cloud mit Cognos TM1 Performance Modeler“ auf Seite 16.
    - b. Klicken Sie im Fenster **Modelldesign** mit der rechten Maustaste auf **data.tm1** und wählen Sie **Sicherheit konfigurieren > Benutzer und Gruppen definieren > Benutzer und Gruppen** aus.
    - c. Verwenden Sie das Tool **Benutzer/Gruppen** für die Benutzerverwaltung.  
Weitere Informationen zum Verwalten von Benutzern und Gruppen mit Cognos TM1 Performance Modeler finden Sie im IBM Cognos TM1 Performance Modeler - Benutzerhandbuch ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.prfmdl\\_ug.10.2.2.doc/c\\_prfmdl\\_intro.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.prfmdl_ug.10.2.2.doc/c_prfmdl_intro.html)).

---

## Dateien im gemeinsamen Cognos TM1 on Cloud-Ordner verwalten

Die Dateien im gemeinsamen Ordner werden über Fernzugriff oder direkt in einer Desktopsitzung mit der Cloud verwaltet. Wenn Sie über mehrere Cloudumgebungen verfügen, können Sie bei Bedarf auch Dateien zwischen den gemeinsamen Ordnern dieser Umgebungen verschieben.

Je nach der lokalen Umgebung und der Cloudumgebung stehen Ihnen verschiedene Methoden zur Verwaltung Ihrer Dateien im gemeinsamen Ordner zur Verfügung.

### Vom lokalen Computer aus auf den gemeinsamen Ordner zugreifen

Wenn Sie von einem fernen Computer aus eine Verbindung zum gemeinsamen Ordner herstellen möchten, müssen Sie dazu eine FTP-Anwendung verwenden, die FTPS (File Transfer Protocol Secure) unterstützt. FTPS ermöglicht es Ihnen, Dateien auf eine sichere Weise zwischen dem lokalen Computer und dem gemeinsamen Ordner im Cloudsystem zu verschieben.

Verwenden Sie bei der FTP-Anwendung die Ordneradresse aus dem Cloud Welcome Kit für den gemeinsamen Ordner. Dazu ein Beispiel:

`wwwX.cognostm1.ibmcloud.com`

Dabei ist X die eindeutige Identifikationsnummer für Ihr Cloudsystem.

Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt „Lokale Dateien in Cognos TM1 on Cloud kopieren“.

### **Gemeinsamen Ordner in Remote-Desktop-Sitzung verwenden**

Verwenden Sie den folgenden Pfad, wenn Sie in der Remote-Desktop-Sitzung mit dem Cloudsystem auf den gemeinsamen Ordner zugreifen möchten:

```
\\data\s
```

Öffnen Sie z. B. den Datei-Explorer von Microsoft Windows in der Remote-Desktop-Sitzung und geben Sie als Pfad \\data\s ein.

**Tip:** Das Tool 'Windows Explorer' wurde in Windows Server 2012 in Datei-Explorer umbenannt.

### **Dateien zwischen gemeinsamen Ordnern verschiedener Cloudumgebungen verschieben**

Wenn Sie eine Verbindung zu dem gemeinsamen Ordner einer anderen Cognos TM1 on Cloud-Umgebung herstellen möchten, verwenden Sie dazu die Adresse im Format x.x.x.x, die Ihnen zur Verfügung gestellt wurde.

Zum Verschieben von Dateien zwischen zwei Cloudumgebungen sind z. B. im Wesentlichen die folgenden Schritte auszuführen:

1. Starten Sie eine Remote-Desktop-Verbindung mit der ersten Cloudumgebung.
2. Öffnen Sie den Datei-Explorer von Microsoft Windows in der Remote-Desktop-Sitzung der ersten Cloudumgebung und geben Sie \\data\s ein.
3. Öffnen Sie eine zweite Instanz des Datei-Explorers in derselben Remote-Desktop-Sitzung und geben Sie die Adresse im Format x.x.x.x für die andere Cloudumgebung ein.
4. Im Datei-Explorer können Sie nun Dateien kopieren und in den gemeinsamen Ordner der gewünschten Cloudumgebung einfügen.

## **Lokale Dateien in Cognos TM1 on Cloud kopieren**

In Ihrem IBM Cognos TM1 on Cloud-System befindet sich ein dedizierter gemeinsamer Ordner für das Speichern und Übertragen von Datendateien. Mit einer sicheren FTP-Anwendung (FTPS) können Sie Dateien zwischen Ihrem lokalen Computer und dem gemeinsamen Ordner des Cloudsystems kopieren.

### **Vorbereitende Schritte**

Für die folgenden Schritte benötigen Sie Ihre Cognos TM1 on Cloud-Systemkontoinformationen.

Darüber hinaus benötigen Sie eine FTP-Anwendung, die SSL unterstützt (FTPS), um Dateien auf sichere Weise von Ihrem lokalen System in das Cloudsystem kopieren zu können.

**Wichtig:** Die FTP-Verbindung des Cloudsystems ist für eine Verwendung von FTP mit SSL (FTPS) konfiguriert, um sicherzustellen, dass Ihre Daten verschlüsselt

übertragen werden. Vergewissern Sie sich, dass Sie eine FTP-Anwendung verwenden, die FTPS (File Transfer Protocol Secure) unterstützt.

### Vorgehensweise

1. Öffnen Sie die FTP-Anwendung am lokalen Computer und aktivieren Sie die Option für die Verwendung einer sicheren FTP-Übertragung (FTPS).
2. Geben Sie die Angaben zu der Verbindung ein:
  - a. Geben Sie die Adresse für den gemeinsamen Ordner in Ihrem Cloudsystem ein.  
Dazu ein Beispiel:  
`wwwX.cognostm1.ibmcloud.com`  
Dabei ist X die eindeutige Identifikationsnummer für Ihr Cloudsystem.
  - b. Geben Sie den Benutzernamen FileShare und das zugehörige Kennwort für den gemeinsamen Ordner der Cloud ein.
3. Verwenden Sie die FTP-Anwendung, um Dateien auszuwählen und zwischen dem lokalen Computer und dem Cloudsystem zu verschieben.
4. Melden Sie sich bei der FTP-Sitzung ab und schließen Sie die FTP-Anwendung.

---

## Daten mit Cognos TM1 on Cloud laden und migrieren

Beim Migrieren von Daten aus der Entwicklungsumgebung in die Produktionsumgebung mit IBM Cognos TM1 on Cloud handelt es sich um einen Prozess, der sorgfältig geplant und in mehrere Phasen unterteilt werden sollte. Die für die Datenmigration im Einzelnen auszuführenden Schritte sind von verschiedenen Faktoren abhängig, z. B. von der Position der Entwicklungs- und der Produktionsumgebung und vom Typ der zu verschiebenden Daten.

Wenden Sie sich an den IBM Support und bitten Sie bei den folgenden Datenmigrationstasks in Ihrer Cognos TM1 on Cloud-Umgebung um Unterstützung:

- Cognos TM1 Server stoppen und erneut starten
- Erste Datenmigration in die Cognos TM1 on Cloud-Produktionsumgebung durchführen
- Cognos TM1-Konfigurationsdateien bearbeiten

Als Cognos TM1-Modellierer können Sie die folgenden Datenmigrationstasks ausführen:

- Dateien vom lokalen Computer in den gemeinsamen Ordner des Cloudsystems für Produktionszwecke bzw. des für andere Zwecke vorgesehenen Cloudsystems übertragen.
- Dateien zwischen dem für Produktionszwecke und dem für andere Zwecke vorgesehenen Cloudsystem verschieben
- Cognos TM1 Websheet-Dateien manuell in den gemeinsamen Ordner kopieren

**Wichtig:** Auch wenn Sie über einen umfassenden Schreibzugriff auf das Cognos TM1-Datenverzeichnis verfügen, müssen Sie sich an den IBM Support wenden und darum bitten, dass Cognos TM1 Server gestoppt und anschließend erneut gestartet wird, wenn Sie Datenbankdateien von Cognos TM1 Server in das Datenverzeichnis kopieren.

Darüber hinaus können Sie jederzeit die folgenden Tasks ausführen:

- Mit dem Übertragungstool in IBM Cognos TM1 Performance Modeler Änderungen an Metadaten von der Entwicklungsumgebung in die Produktionsumgebung und umgekehrt exportieren und importieren  
Weitere Informationen hierzu finden Sie im Abschnitt Dateien importieren und transferieren im *IBM Cognos TM1 Performance Modeler - Benutzerhandbuch* ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.prfdml\\_ug.10.2.2.doc/c\\_prfdml\\_importing\\_transferring\\_data.html](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.prfdml_ug.10.2.2.doc/c_prfdml_importing_transferring_data.html)).
- Massendaten mit TurboIntegrator-Prozessen in die Produktionsumgebung laden  
Weitere Informationen hierzu finden Sie im *IBM Cognos TM1 Turbo Integrator - Handbuch* ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_turb.10.2.2.doc/c\\_preface\\_n90007.html%23Preface\\_N90007](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_turb.10.2.2.doc/c_preface_n90007.html%23Preface_N90007)).

---

## Anhang. Technische Aspekte von Cognos TM1 on Cloud

Bei der Verwendung von IBM Cognos TM1 on Cloud sind gewisse technische Aspekte zu beachten.

---

### Cognos TM1 on Cloud mit Replikation und Synchronisation

IBM Cognos TM1 on Cloud unterstützt zurzeit die Cognos TM1-Funktion für Replikation und Synchronisation (Rep und Sync) nicht und testet diese Funktion demzufolge auch nicht.

Diese Funktion wird in der Cloudumgebung nicht unterstützt, die Optionen für Replikation und Synchronisation werden in der Benutzerschnittstelle der zugehörigen Komponenten bei der Ausführung mit Cognos TM1 on Cloud jedoch möglicherweise angezeigt.

---

### Zeitzone und Zeiteinstellungen des Cognos TM1 on Cloud-Systems

Die IBM Cognos TM1 on Cloud-Systemzeit gibt die koordinierte Weltzeit (UTC) an. Bei UTC handelt es sich um die allgemeine Standardzeit, die im Internet und in Netzen sowie von Online-Services und Computerservern verwendet wird.

Sie können die Zeitzone für das Cognos TM1 on Cloud-System nicht ändern. Ihr Benutzerkonto für die Microsoft Windows-Desktopumgebung im Cloudsystem verfügt nicht über die Berechtigungen, die zum Ändern der Zeitzone erforderlich sind.

Sie können im Cloudsystem jedoch zusätzliche Zeiten hinzufügen, die angezeigt werden, wenn Sie den Mauszeiger über der Zeitangabe in der Windows-Taskleiste bewegen. Bei Bedarf können Sie die Zeitangabe auch in der Windows-Taskleiste entfernen.

Weitere Informationen zum Hinzufügen zusätzlicher Zeiten finden Sie im Internet, wenn Sie nach „Windows Server 2012“ und „zusätzliche Uhren“ (additional clocks) suchen.

---

### Cognos TM1 on Cloud mit TurboIntegrator-Funktionen 'ASCIIOutput' und 'TextOutput'

Verwenden Sie in Ihren TurboIntegrator-Prozessen (TI-Prozessen) zum Exportieren von Daten in Ihren gemeinsamen Ordner im IBM Cognos TM1 on Cloud-System einen relativen Pfad.

Die TI-Funktionen **ASCIIOutput** und **TextOutput** können nicht in Verbindung mit dem Ausgabepfad `\\data\s` des Cloudsystems verwendet werden. Geben Sie stattdessen mit der Pfadangabe `./` einen Pfad an, der dem Cognos TM1-Verzeichnis 'data' und dem gemeinsamen Ordner im Cloudsystem untergeordnet ist.

Das folgende IT-Codebeispiel kann im Cloudsystem beispielsweise nicht verwendet werden:

```
ASCIIOutput('\\data\s\prod\test.txt',test output);
```

Die folgenden Codebeispiele sind für das Cloudsystem geeignet. Bei diesen Beispielen wird die Ausgabe in einen vom Benutzer erstellten Ordner namens temp im Verzeichnis 'data' geschrieben:

```
ASCIIOutput('./temp/test1.txt','test output 1');
```

```
TextOutput('./temp/test2.txt','test output 2');
```

Weitere Informationen zu diesen TI-Funktionen finden Sie im Abschnitt TurboIntegrator ASCII- und Textfunktionen im *IBM Cognos TM1 Referenzhandbuch* ([http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT\\_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1\\_ref.10.2.2.doc/c\\_asciiandtextturbointegratorfunctions\\_n706d4.html%23ASCIIandTextTurboIntegratorFunctions\\_N706D4](http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SS9RXT_10.2.2/com.ibm.swg.ba.cognos.tm1_ref.10.2.2.doc/c_asciiandtextturbointegratorfunctions_n706d4.html%23ASCIIandTextTurboIntegratorFunctions_N706D4)).

---

## Anzeigeproblem bei Cognos TM1 on Cloud und Cognos TM1 Architect

Bei gewissen Szenarios tritt bei der Ausführung von Cognos TM1 Architect oder Server Explorer in der Desktopsitzung mit dem Cognos TM1 on Cloud-System ein Anzeigeproblem auf: Im Fenster mit der Objektbaumstruktur fehlen die Symbole für Erweitern und Ausblenden (Plus- und Minuszeichen).

Tritt dieser Fehler auf, können Sie die Objektknoten in der Baumstruktur nicht mehr erweitern und nicht auf Ihre TM1-Datenobjekte zugreifen.

Sie können diesen Fehler beheben, indem Sie Cognos TM1 Architect bzw. Server Explorer schließen und erneut öffnen. Die Anzeige wird anschließend ordnungsgemäß dargestellt.

---

## Cognos TM1 on Cloud und Anzeige des Nachrichtenprotokolls in Cognos TM1 Architect

Die Anzeige des Nachrichtenprotokolls in Cognos TM1 Architect mit Cognos TM1 on Cloud ist nur mithilfe einer Auswechlösung möglich.

Wenn Sie auf **Server > Nachrichtenprotokoll anzeigen** klicken, erscheint die folgende Fehlernachricht: „Fehler beim Öffnen der Protokolldatei“.

Sie können diesen Fehler umgehen, indem Sie einen Texteditor wie Windows Notepad zum Öffnen und Anzeigen der Datei tm1server.log im Verzeichnis des gemeinsamen Ordners \\data\s\prod\data\tm1 verwenden.

---

## Bemerkungen

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

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



---

## 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 Servicennamen 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](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml).

Die folgenden Namen sind Marken oder eingetragene Marken anderer Unternehmen:

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



---

# Index

## A

Ausführen von Komponenten 13

## B

Benutzernamen 5

## C

Clientkomponenten 4  
Cloud Welcome Kit 5  
Cloudsystem 2  
Cognos Analysis for Microsoft Excel 18  
Cognos Command Center 21  
Cognos Insight 17  
Cognos TM1 Applications 13, 23  
Cognos TM1 Architect 15  
Cognos TM1-Benutzerkonten 26  
Cognos TM1-Komponenten 4  
Cognos TM1 Mobile Contributor 20  
Cognos TM1 on Cloud  
    Anwendungen und Komponenten 4  
    erste Schritte 1  
    gemeinsamer Ordner 5  
    Kontoinformationen 5  
    mit Cognos Analysis for Microsoft Excel 18  
    mit Cognos Command Center 21  
    mit Cognos Insight 17  
    mit Cognos TM1 Applications 13  
    mit Cognos TM1 Architect 15  
    mit Cognos TM1 Mobile Contributor 20  
    mit Cognos TM1 Operations Console 14  
    mit Cognos TM1 Performance Modeler 16  
    mit Cognos TM1 Perspectives 16  
    mit Cognos TM1 Web 13  
    mit Windows Server 2012 10  
    Remote-Desktop-Verbindung 8  
    Sprachenkonfiguration 11  
    Systemüberblick 2  
    Umgebungen 1  
Cognos TM1 on Cloud Control 23  
Cognos TM1 Operations Console 14  
Cognos TM1 Performance Modeler 16  
Cognos TM1 Perspectives 16  
Cognos TM1 Server  
    stoppen und starten 25  
    verwalten 25  
Cognos TM1 Web 13

## D

Dateiübertragung 28  
Dateiverwaltung 27  
Datenmigration 29  
Dokumentation 12

## E

Einführung v  
Entwicklungsumgebung 1

## F

FTPS 28  
Funktion 'ASCIIOutput' 31  
Funktion 'TextOutput' 31

## G

Gemeinsamer Ordner 5, 27  
    Dateien zwischen lokalem Computer und Cloud kopieren 28

## K

Kennwörter 5  
Kontoinformationen 5

## L

Lokale Anwendungen 4

## P

Per Hosting bereitgestellte Anwendungen 4  
Produktionsumgebung 1

## R

Relativer Pfad 31  
Remote-Desktop-Verbindung 8

## S

Sprachenkonfiguration 11  
Suchen von Informationen v

## T

Technische Aspekte 31

## U

Überblick 2  
Umgebung, nicht für Produktionszwecke vorgesehen 1

## W

Windows Server 2012  
    Tastenkombinationen 10