

System X Konfiguration Reporting Server

hapec Arbeitsanweisung

System X Konfiguration Reporting Server

Voraussetzungen

- Microsoft SQL-Server JDBC Treiber
- Microsoft SQL-Server Content Store Datenbank
- Microsoft SQL-Server TCP/IP Protokoll Konfiguration
- Microsoft Internet Explorer Konfiguration

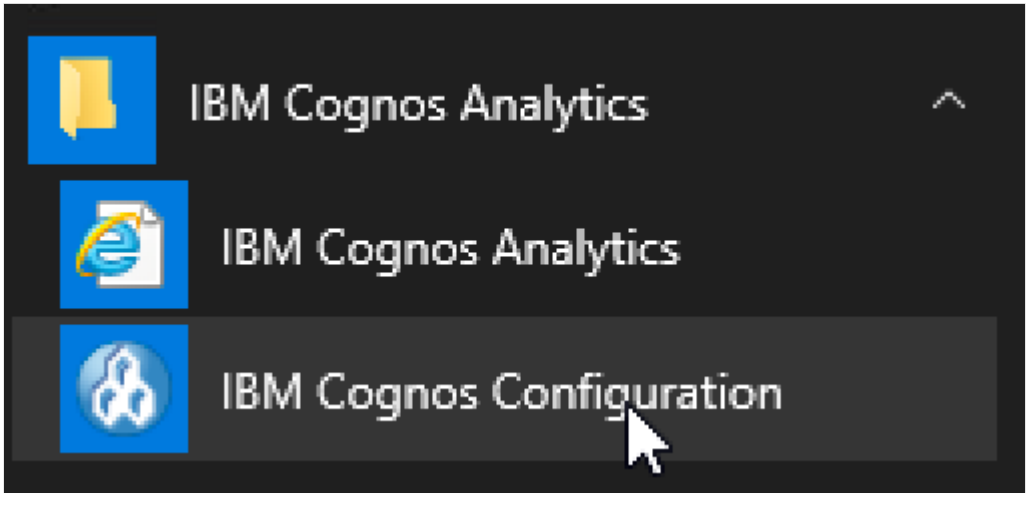
| | |
|--|--|
| B e s c h r e i b u n g | Bild / Arbeitsmittel |
| 1 |  A screenshot of a Windows Start menu or application launcher interface. It displays three application tiles on a dark background. The top two tiles are labeled 'IBM Cognos Analytics' and feature a blue icon with a yellow folder and a blue 'e' logo respectively. The bottom tile is labeled 'IBM Cognos Configuration' and features a blue icon with a white network diagram. A white mouse cursor is pointing at the 'IBM Cognos Configuration' tile. |

Bild / Arbeitsmittel

2

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface. On the left is the Explorer tree, and on the right is the 'Umgebung - Gruppeneigenschaften' (Environment - Group Properties) table.

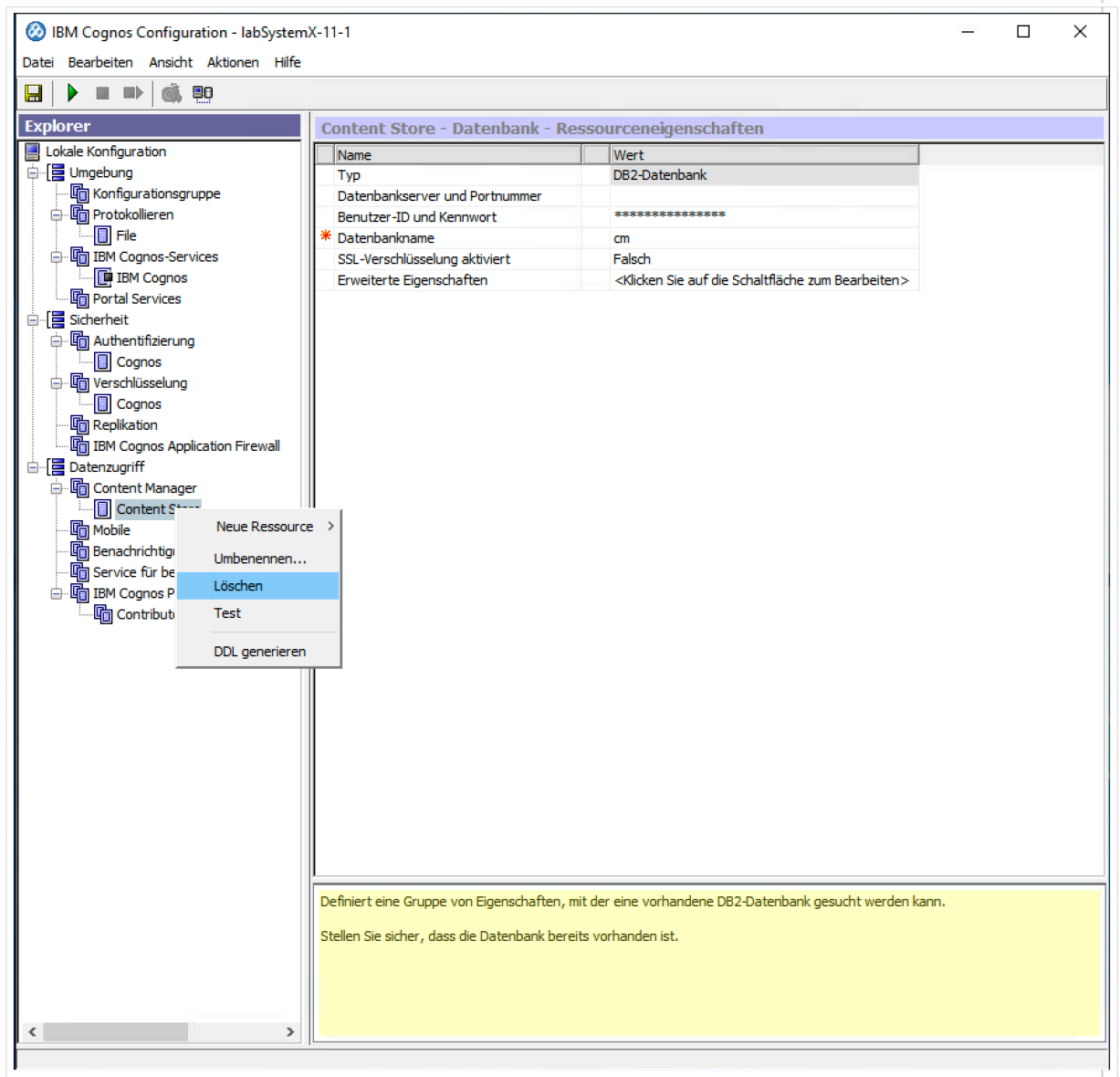
| Name | Wert |
|---|---|
| Bereitstellungsdateiposition | ../deployment |
| Datendateien-Verzeichnis | ../data |
| * Zuordnungsdateiposition | ../maps |
| Temporäre Dateien - Verzeichnis | ../temp |
| Temporäre Dateien verschlüsseln? | Falsch |
| * Formatangabendatei-Verzeichnis | ../configuration/cogformat.xml |
| Sortierpuffergröße in MB | 32 |
| IP-Version für die Auflösung des Hostn... | IPv4-Adressen verwenden |
| Gateway-Einstellungen | |
| * Gateway-URI | http://reporting-server.firma.local:9300/bi/v1/disp |
| Gateway-Namespace | |
| Content Manager-sAMAccountName | |
| Namespace überschreiben zulassen? | Falsch |
| * Dispatcher-URIs für das Gateway | http://reporting-server.firma.local:9300/bi/v1/disp |
| * Steuerungs-URI für Gateway | http://reporting-server.firma.local:80/bmcognos... |
| Dispatcher-Einstellungen | |
| * Externer Dispatcher-URI | http://reporting-server.firma.local:9300/p2pd/se... |
| * Interne Dispatcher-URI | http://reporting-server.firma.local:9300/p2pd/se... |
| Dispatcher-Kennwort | ***** |
| Externer JMX-Port | 0 |
| Externer JMX-Berechtigungsname | ***** |
| * Ausführungsmodus für Berichtsserver | 32-Bit |
| Einstellungen für Dataset-Service | |
| Portnummer für Dataset-Service | 9301 |
| Service-Portnummer berechnen | 0 |
| Andere URI-Einstellungen | |
| * Dispatcher-URI für externe Anwendun... | http://reporting-server.firma.local:9300/bi/v1/disp |
| * Content Manager-URIs | http://reporting-server.firma.local:9300/p2pd/se... |
| Schriftarteneinstellungen | |
| * Physische Schriftartenverzeichnisse | ../bin/fonts;C:\Windows\FONTS |
| Physische Schriftartenzuordnungen | <Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten> |
| Schriftarten, die eingebettet werden s... | <Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten> |
| Schriftarten, die eingebettet werden s... | <Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten> |

Gibt eine oder mehrere URIs für den Content Manager an.

Verwenden Sie das HTTPS- oder das HTTP-Protokoll, um jeweils SSL- oder Nicht-SSL-Kommunikation auszuwählen. Diese Eigenschaft wird von Dispatchern und Services verwendet, um Anforderungen an den Content Manager zu senden. Wenn Sie die Content Manager Standby-Funktion verwenden, geben Sie die URIs aller Content Manager ein. Wenn der Hostnamenteil der URI auf 'localhost' gesetzt ist, müssen Sie sicherstellen, dass 'localhost' auf dem Computer definiert ist.

Bild / Arbeitsmittel

3



IBM Cognos Configuration - labSystemX-11-1

Datei Bearbeiten Ansicht Aktionen Hilfe

Explorer

- Lokale Konfiguration
 - Umgebung
 - Konfigurationsgruppe
 - Protokollieren
 - File
 - IBM Cognos-Services
 - IBM Cognos
 - Portal Services
 - Sicherheit
 - Authentifizierung
 - Cognos
 - Verschlüsselung
 - Cognos
 - Replikation
 - IBM Cognos Application Firewall
 - Datenzugriff
 - Content Manager
 - Content Store
 - Mobile
 - Benachrichtigung
 - Service für benutzerdefinierte Inhalte
 - IBM Cognos Personalization
 - Contributions

Content Store - Datenbank - Ressourceneigenschaften

| Name | Wert |
|--------------------------------|---|
| Typ | DB2-Datenbank |
| Datenbankserver und Portnummer | |
| Benutzer-ID und Kennwort | ***** |
| * Datenbankname | cm |
| SSL-Verschlüsselung aktiviert | Falsch |
| Erweiterte Eigenschaften | <Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten> |

Neue Ressource >
Umbenennen...
Löschen
Test
DDL generieren

Definiert eine Gruppe von Eigenschaften, mit der eine vorhandene DB2-Datenbank gesucht werden kann.
Stellen Sie sicher, dass die Datenbank bereits vorhanden ist.

Bild / Arbeitsmittel

4

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface. On the left, the 'Explorer' tree is expanded to 'Datenzugriff' > 'Content Manager'. A context menu is open over 'Content Manager' with options 'Neue Ressource' and 'Datenbank...'. The main pane shows 'Content Manager - Komponenteneigenschaften' with a table:

| Name | Wert |
|---|---|
| Berichtsausgaben in einem Dateisyste... | Falsch |
| Erweiterte Eigenschaften | <Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten> |

Below the table, a yellow box contains the following text:

Definiert eine Komponente, die sowohl Inhalte als auch Sicherheitsrichtlinien verwaltet.
Content Manager muss in der Lage sein, zu einer externen Datenbank, die den Inhalt speichert, eine Verbindung herzustellen.

Bild / Arbeitsmittel

5

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface. On the left, the 'Explorer' pane displays a tree structure of components, with 'Content Manager' selected under 'Datenzugriff'. The main area shows the 'Content Manager - Komponenteneigenschaften' dialog box. This dialog has a table with the following content:

| Name | Wert |
|---|---|
| Berichtsausgaben in einem Dateisyste... | Falsch |
| Erweiterte Eigenschaften | <Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten> |

Overlaid on this dialog is a smaller 'Neue Ressource - Datenbank' dialog box. It contains the following fields:

- Name: dbHAPECCContentStore
- Typ (Gruppe): Microsoft SQL Server-Datenbank

At the bottom of the main dialog, there is a yellow highlighted text box with the following content:

Definiert eine Komponente, die sowohl Inhalte als auch Sicherheitsrichtlinien verwaltet.
Content Manager muss in der Lage sein, zu einer externen Datenbank, die den Inhalt speichert, eine Verbindung herzustellen.

Bild / Arbeitsmittel

6

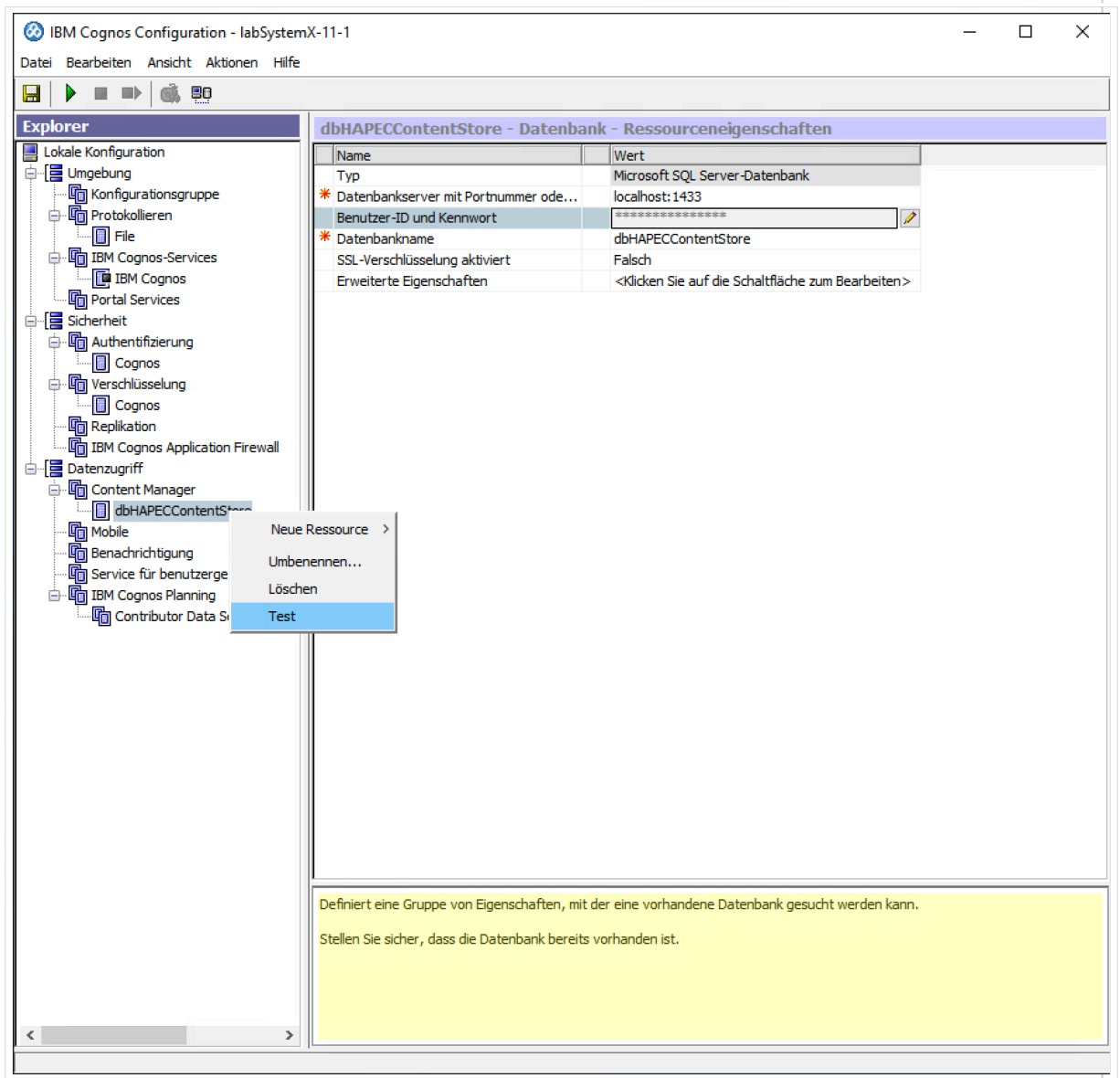
The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface. The left pane displays a tree view of configuration categories, with 'dbHAPECCContentStore' selected under 'Datenzugriff'. The right pane shows the configuration details for this resource, including a table of properties and a descriptive text box at the bottom.

| Name | Wert |
|---|---|
| Typ | Microsoft SQL Server-Datenbank |
| * Datenbankserver mit Portnummer ode... | localhost:1433 |
| Benutzer-ID und Kennwort | ***** |
| * Datenbankname | dbHAPECCContentStore |
| SSL-Verschlüsselung aktiviert | Falsch |
| Erweiterte Eigenschaften | <Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten> |

Definiert eine Gruppe von Eigenschaften, mit der eine vorhandene Datenbank gesucht werden kann.
Stellen Sie sicher, dass die Datenbank bereits vorhanden ist.

Bild / Arbeitsmittel


7




B
e
s
c
h
r
e
i
b
u
n
g

Bild / Arbeitsmittel

8

 IBM Cognos Configuration ✕


 IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:


- ✓ Erstellen von kryptografischen Informationen
- ▶ **Content Manager-Datenbankverbindung wird getestet**

< >

Abbrechen Details >>

9

 IBM Cognos Configuration ✕

 IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:

- ✓ Erstellen von kryptografischen Informationen
- ✓ Content Manager-Datenbankverbindung wird getestet.

Schließen Details >>

1
0

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface. The left pane displays a tree view of the configuration structure, with 'dbHAPECCContentStore' selected under 'Content Manager'. The right pane shows the 'Ressourceneigenschaften' (Resource Properties) for 'dbHAPECCContentStore - Datenbank'. The properties table is as follows:

| Name | Wert |
|---|---|
| Typ | Microsoft SQL Server-Datenbank |
| * Datenbankserver mit Portnummer ode... | localhost:1433 |
| Benutzer-ID und Kennwort | ***** |
| * Datenbankname | dbHAPECCContentStore |
| SSL-Verschlüsselung aktiviert | Falsch |
| Erweiterte Eigenschaften | <Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten> |

Below the table, a yellow box contains the following text:

Definiert eine Gruppe von Eigenschaften, mit der eine vorhandene Datenbank gesucht werden kann.
Stellen Sie sicher, dass die Datenbank bereits vorhanden ist.

B
e
s
c
h
r
e
i
b
u
n
g

Bild / Arbeitsmittel

1
1

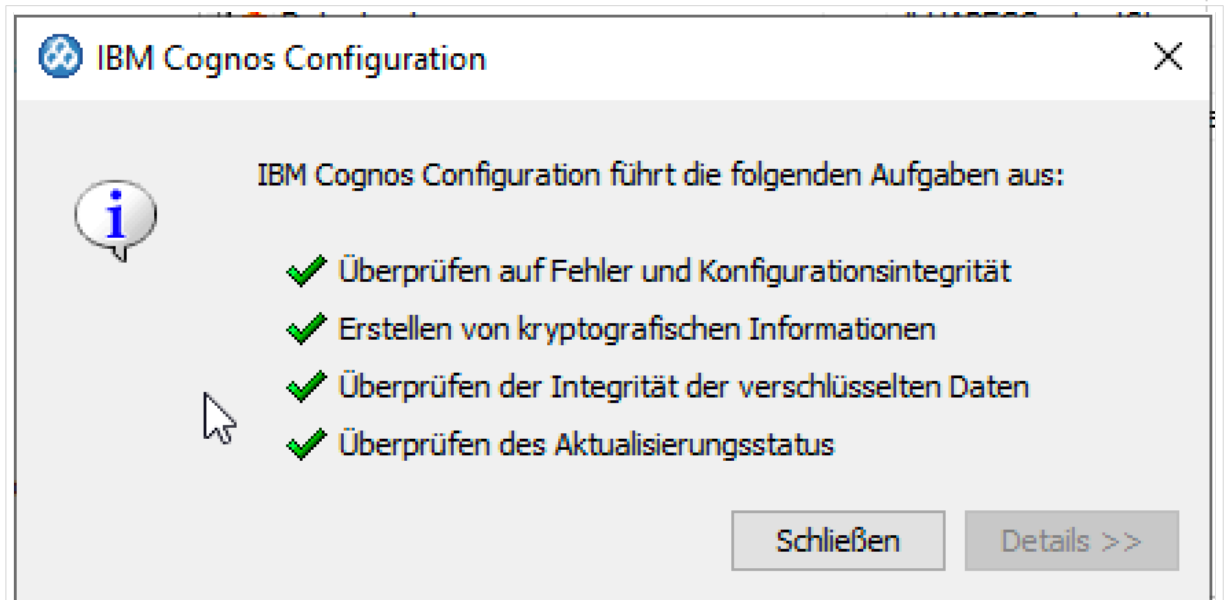


Bild / Arbeitsmittel

1
2

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface. The Explorer tree on the left is expanded to 'Content Manager' > 'dbHAPECCContentStore'. The right pane displays the 'dbHAPECCContentStore - Datenbank - Ressourceneigenschaften' table.

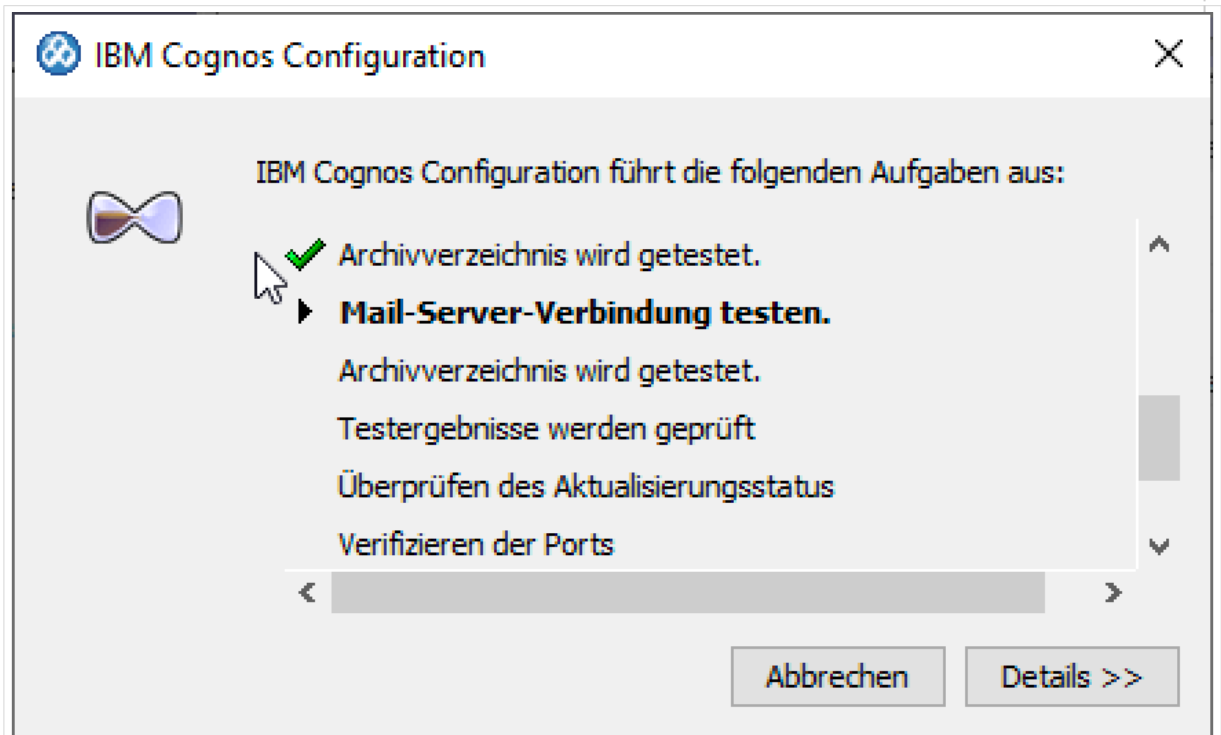
| Name | Wert |
|---|---|
| Typ | Microsoft SQL Server-Datenbank |
| * Datenbankserver mit Portnummer ode... | localhost:1433 |
| Benutzer-ID und Kennwort | ***** |
| * Datenbankname | dbHAPECCContentStore |
| SSL-Verschlüsselung aktiviert | Falsch |
| Erweiterte Eigenschaften | <Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten> |

Definiert eine Gruppe von Eigenschaften, mit der eine vorhandene Datenbank gesucht werden kann.
Stellen Sie sicher, dass die Datenbank bereits vorhanden ist.

B
e
s
c
h
r
e
i
b
u
n
g

Bild / Arbeitsmittel

1
3



B
e
s
c
h
r
e
i
b
u
n
g

Bild / Arbeitsmittel

1
4

IBM Cognos Configuration

IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:

- ✓ Testergebnisse werden geprüft
- ✓ Überprüfen des Aktualisierungsstatus
- ✓ Verifizieren der Ports
- ✓ Verifizieren des erforderlichen Ordnerpfads
- ✓ Der Service 'IBM Cognos' wird registriert
- ▶ **Der Service 'IBM Cognos' wird gestartet**

Abbrechen << Details

```
14:18:09, 'PDC', 'StartService', 'Success'.
14:18:09, 'zipiService', 'StartService', 'Success'.
14:18:11, 'BUX Service', 'StartService', 'Success'.
14:18:11, cgsLauncher wird gestartet, weil die Startanzahl 1 größer als 0 ist.
14:18:10, 'PresentationService', 'StartService', 'Success'.
14:18:23, 'RepositoryService', 'StartService', 'Success'.
14:18:23, 'burstDistributionService', 'StartService', 'Success'.
14:18:23, 'GraphicsService', 'StartService', 'Success'.
14:19:31, 'QueryService', 'StartService', 'Success'.
```

B
e
s
c
h
r
e
i
b
u
n
g

Bild / Arbeitsmittel

1
5

IBM Cognos Configuration

IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:

- ✓ Überprüfen auf Fehler und Konfigurationsintegrität
- ✓ Überprüfen des Aktualisierungsstatus
- ✓ Verifizieren der Ports
- ✓ Verifizieren des erforderlichen Ordnerpfads
- ✓ Der Service 'IBM Cognos' wird gestartet

Schließen << Details

```
14:51:08, 'MetadataService', 'StartService', 'Success'.
14:51:08, 'HumanTaskService', 'StartService', 'Success'.
14:51:08, 'JobService', 'StartService', 'Success'.
14:51:08, 'MonitorService', 'StartService', 'Success'.
14:51:08, 'EventService', 'StartService', 'Success'.
14:51:08, 'AgentService', 'StartService', 'Success'.
14:51:08, 'AnnotationService', 'StartService', 'Success'.
14:51:10, 'CPS Producer Registration Service', 'StartService', 'Success'.
14:51:11, 'Dispatcher', 'Start', 'Success'.
```

Bild / Arbeitsmittel

1
6

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface. The left pane displays a tree view of the configuration structure, with 'Umgebung' (Environment) selected. The right pane shows the 'Umgebung - Gruppeneigenschaften' (Environment - Group Properties) table.

| Name | Wert |
|---|---|
| Bereitstellungsdateiposition | ../deployment |
| Datendateien-Verzeichnis | ../data |
| * Zuordnungsdateiposition | ../maps |
| Temporäre Dateien - Verzeichnis | ../temp |
| Temporäre Dateien verschlüsseln? | Falsch |
| * Formatangabendatei-Verzeichnis | ../configuration/cogformat.xml |
| Sortierpuffergröße in MB | 32 |
| IP-Version für die Auflösung des Hostn... | IPv4-Adressen verwenden |
| Gateway-Einstellungen | |
| * Gateway-URI | http://reporting-server.firma.local:9300/bi/v1/dispatch |
| Gateway-Namespace | |
| Content Manager -SAMAccountName | |
| Namespace überschreiben zulassen? | Falsch |
| * Dispatcher-URIs für das Gateway | http://reporting-server.firma.local:9300/bi/v1/dispatch |
| * Steuerungs-URI für Gateway | http://reporting-server.firma.local:80/ibmcognos... |
| Dispatcher-Einstellungen | |

Below the table, a yellow box contains the following text:

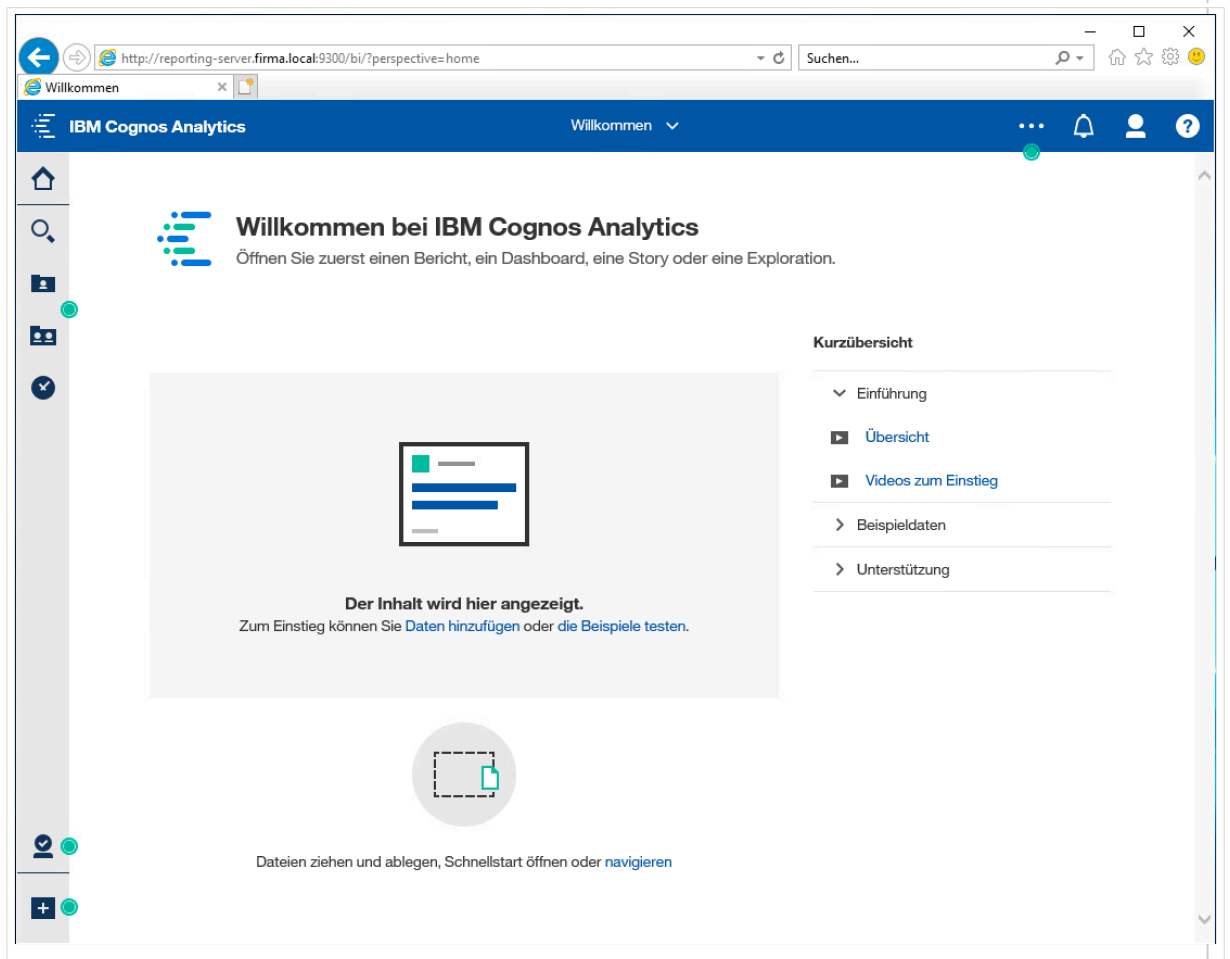
Gibt die URI zum Gateway an.
Verwenden Sie das HTTPS- oder das HTTP-Protokoll, um jeweils SSL- oder Nicht-SSL-Kommunikation auszuwählen. Der Hostname der Gateway-URI muss von 'localhost' in eine IP-Adresse oder einen Netzhostnamen geändert werden.

At the bottom of the window, a status bar reads: 'Prüft, ob der IBM Cognos-Service ausgeführt wird...'

B
e
s
c
h
r
e
i
b
u
n
g

Bild / Arbeitsmittel

1
7



Weitere Vorgehensweise

- [System X Konfiguration Lizenzrollen](#)