

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
Ü b e r S t a r t m e n ü 'l B M C o g	

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

Bild / Arbeitsmittel

1 n
o
s
C
o
n
f
i
g
u
r
a
t
i
o
n'
s
t
a
r
t
e
n.

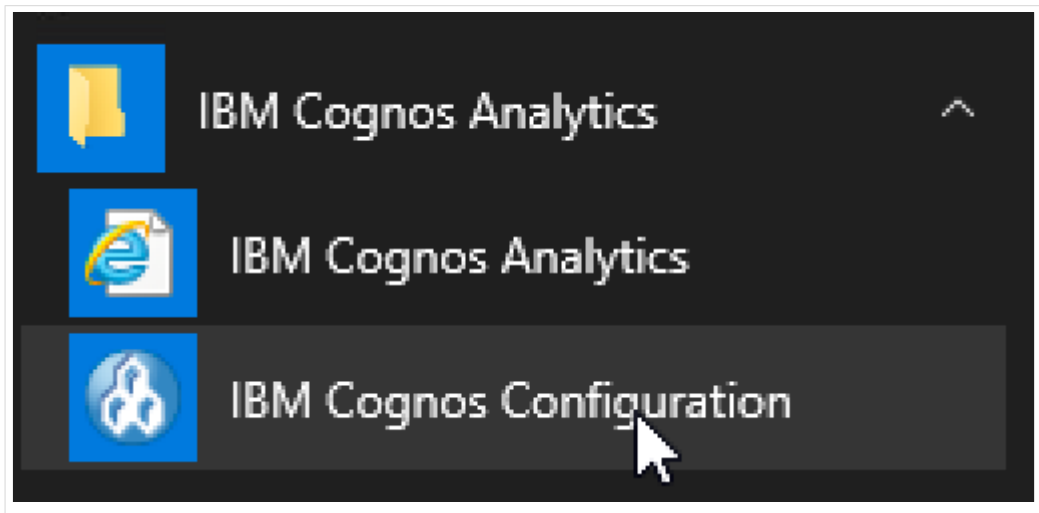


Bild / Arbeitsmittel

2

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface for 'labSystemX-11-1'. The left pane shows a tree view of the configuration structure, with 'Umgebung' (Environment) selected. The right pane displays the 'Umgebung - Gruppeneigenschaften' (Environment - Group Properties) table.

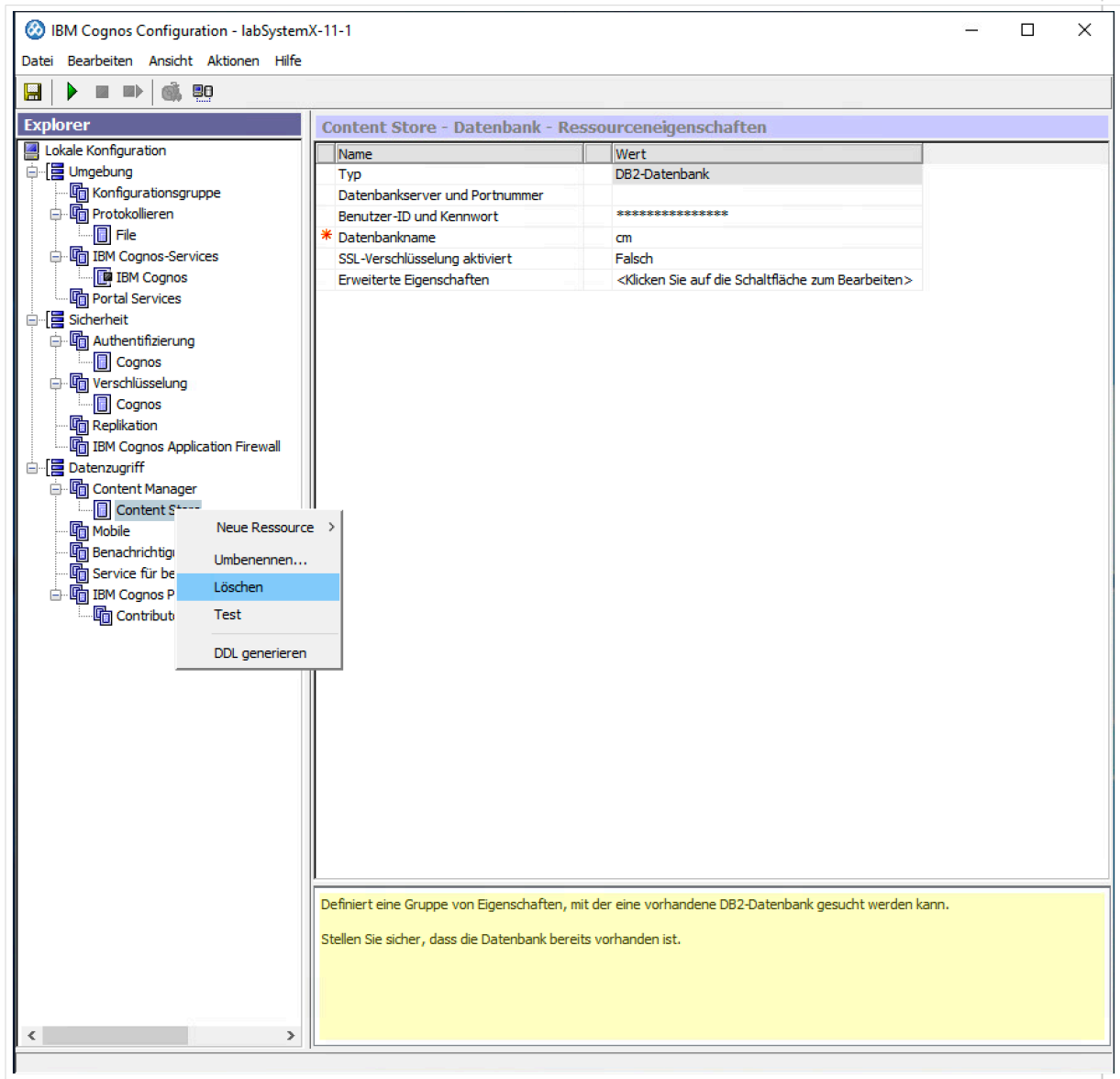
Name	Wert
Bereitstellungsdateiposition	../deployment
Datendateien-Verzeichnis	../data
* Zuordnungsdateiposition	../maps
Temporäre Dateien - Verzeichnis	../temp
Temporäre Dateien verschlüsseln?	Falsch
* Formatangabedatei-Verzeichnis	../configuration/cogformat.xml
Sortierpuffergröße in MB	32
IP-Version für die Auflösung des Hostn...	IPv4-Adressen verwenden
Gateway-Einstellungen	
* Gateway-URI	http://reporting-server.firma.local:9300/bi/v1/dispatcher
Gateway-Namespace	
Content Manager-sAMAccountName	
Namespace überschreiben zulassen?	Falsch
* Dispatcher-URIs für das Gateway	http://reporting-server.firma.local:9300/bi/v1/dispatcher
* Steuerungs-URI für Gateway	http://reporting-server.firma.local:80/ibmcognos...
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/dispatcher
* 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 Hostnameanteil 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 S*****
 - Mobile
 - Benachrichtig...
 - Service für be...
 - IBM Cognos P...
 - Contribut...

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>

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

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**
 - Mobile
 - Benachrichtigung
 - Service für benutzergeführte Aufg...
 - IBM Cognos Planning
 - Contributor Data Server

Content Manager - Komponenteneigenschaften

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

Neue Ressource > Datenbank...

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 is a tree view under 'Lokale Konfiguration' with 'Content Manager' selected. The main area shows 'Content Manager - Komponenteneigenschaften' with a table of properties. A dialog box titled 'Neue Ressource - Datenbank' is open, with 'Name' set to 'dbHAPECCContentStore' and 'Typ (Gruppe)' set to 'Microsoft SQL Server-Datenbank'. A yellow information box at the bottom explains that Content Manager requires a connection to an external database for content storage.

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

Neue Ressource - Datenbank

Name:
dbHAPECCContentStore

Typ (Gruppe):
Microsoft SQL Server-Datenbank

OK Abbrechen

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 the configuration structure, with 'dbHAPECContentStore' selected under 'Datenzugriff'. The right pane shows the configuration details for this resource.

Name	Wert
Typ	Microsoft SQL Server-Datenbank
* Datenbankserver mit Portnummer ode...	localhost: 1433
* Benutzer-ID und Kennwort	*****
* Datenbankname	dbHAPECContentStore
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

7

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface for 'labSystemX-11-1'. The left pane shows a tree view of the configuration structure, with 'dbHAPECCContentStore' selected under 'Datenzugriff'. A context menu is open over this resource, showing options: 'Neue Ressource >', 'Umbenennen...', 'Löschen', and 'Test' (which is highlighted). The right pane displays the properties for 'dbHAPECCContentStore - Datenbank - Ressourceneigenschaften' in a 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>

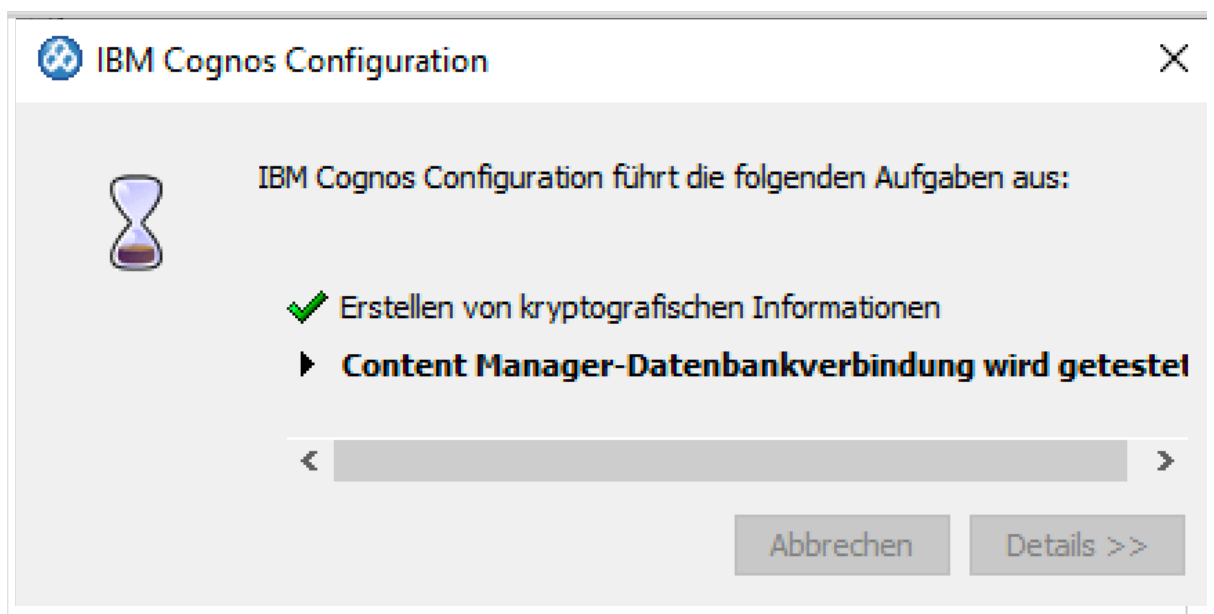
At the bottom of the window, a yellow box contains the following text:

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

8



IBM Cognos Configuration

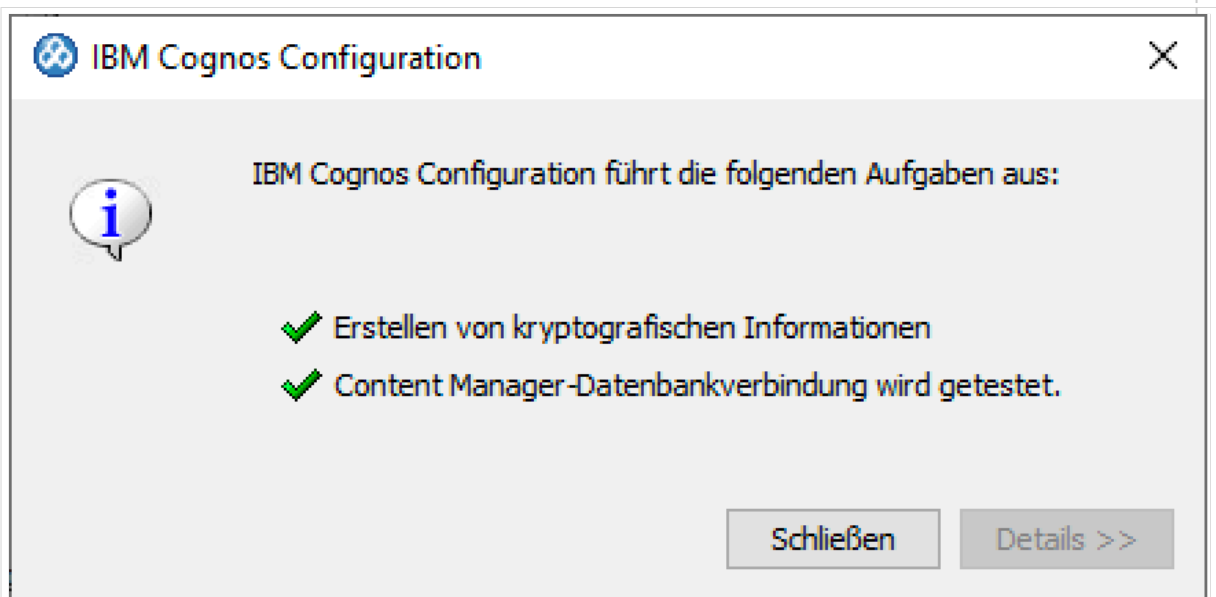
IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:

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

< [Progress Bar] >

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 Explorer tree on the left is expanded to 'dbHAPECCContentStore'. The main pane displays the 'dbHAPECCContentStore - Datenbank - Ressourceneigenschaften' table.

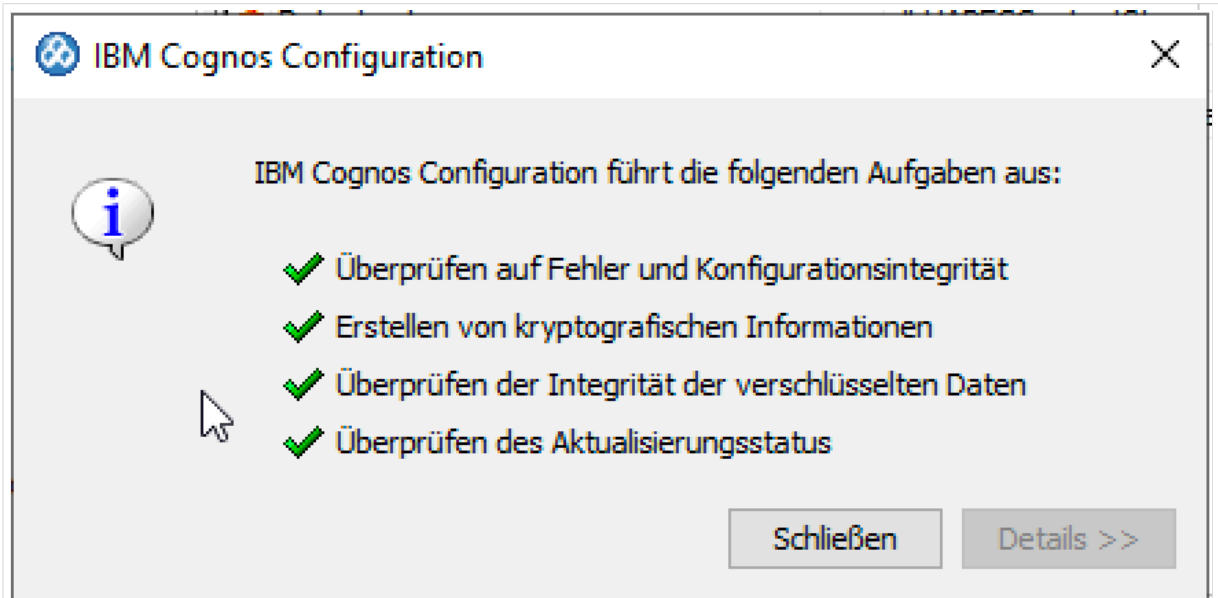
Name	Wert
Typ	Microsoft SQL Server-Datenbank
* Datenbankserver mit Portnummer ode...	localhost:1433
Benutzer-ID und Kennwort	*****
* Datenbankname	dbHAPECCContentStore
SSL-Verschlüsselung aktiviert	Falsch
Erweiterte Eigenschaften	<Klicken Sie auf die Schaltfläche zum Bearbeiten>

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
1



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

Bild / Arbeitsmittel

1
2

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface. The Explorer tree on the left is expanded to show the 'dbHAPECCContentStore' resource under 'Content Manager'. The right pane displays the 'dbHAPECCContentStore - Datenbank - Ressourceneigenschaften' table with the following data:

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>

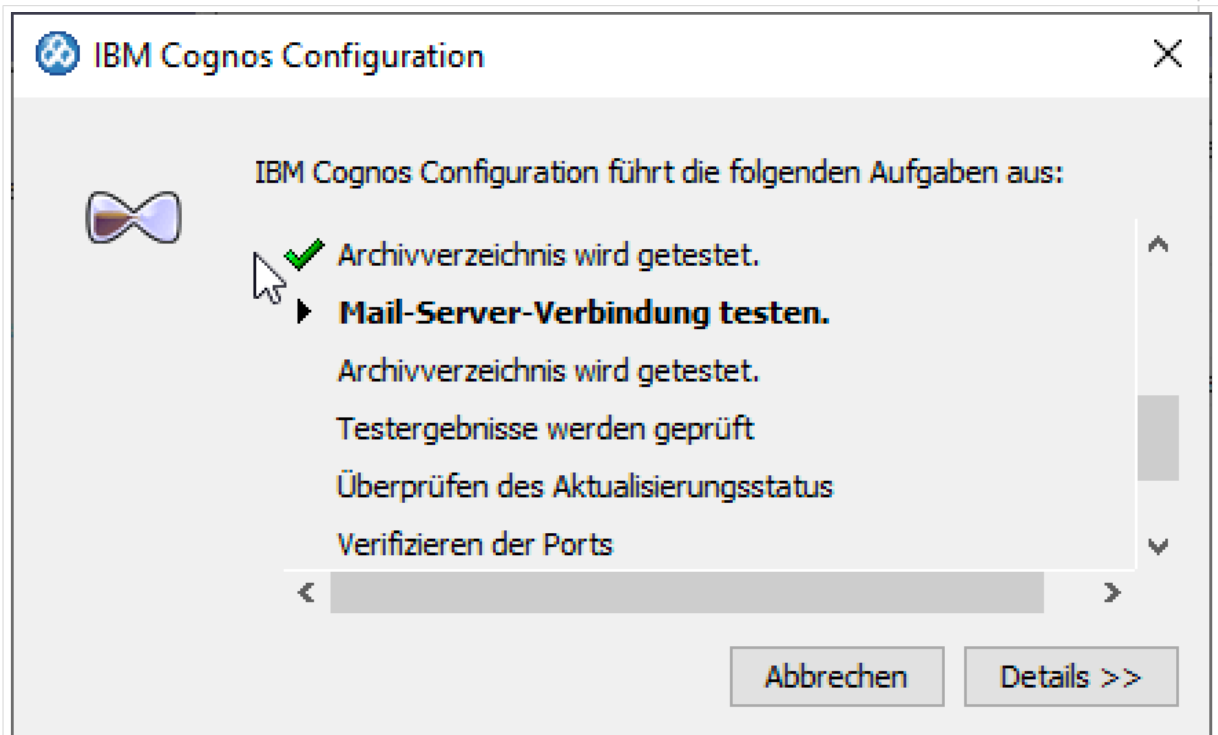
Below the table, a yellow box contains the following text:

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
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 under 'Lokale Konfiguration' with 'Umgebung' selected. The right pane, titled 'Umgebung - Gruppeneigenschaften', shows a table of configuration properties. A yellow warning box is visible at the bottom of the right pane.

Name	Wert
Bereitstellungsdateiposition	../deployment
Datendateien-Verzeichnis	../data
* Zuordnungsdateiposition	../maps
Temporäre Dateien - Verzeichnis	../temp
Temporäre Dateien verschlüsseln?	Falsch
* Formatangabedatei-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/ibmcognos...
Dispatcher-Einstellungen	

Gibt die URI zum Gateway an.

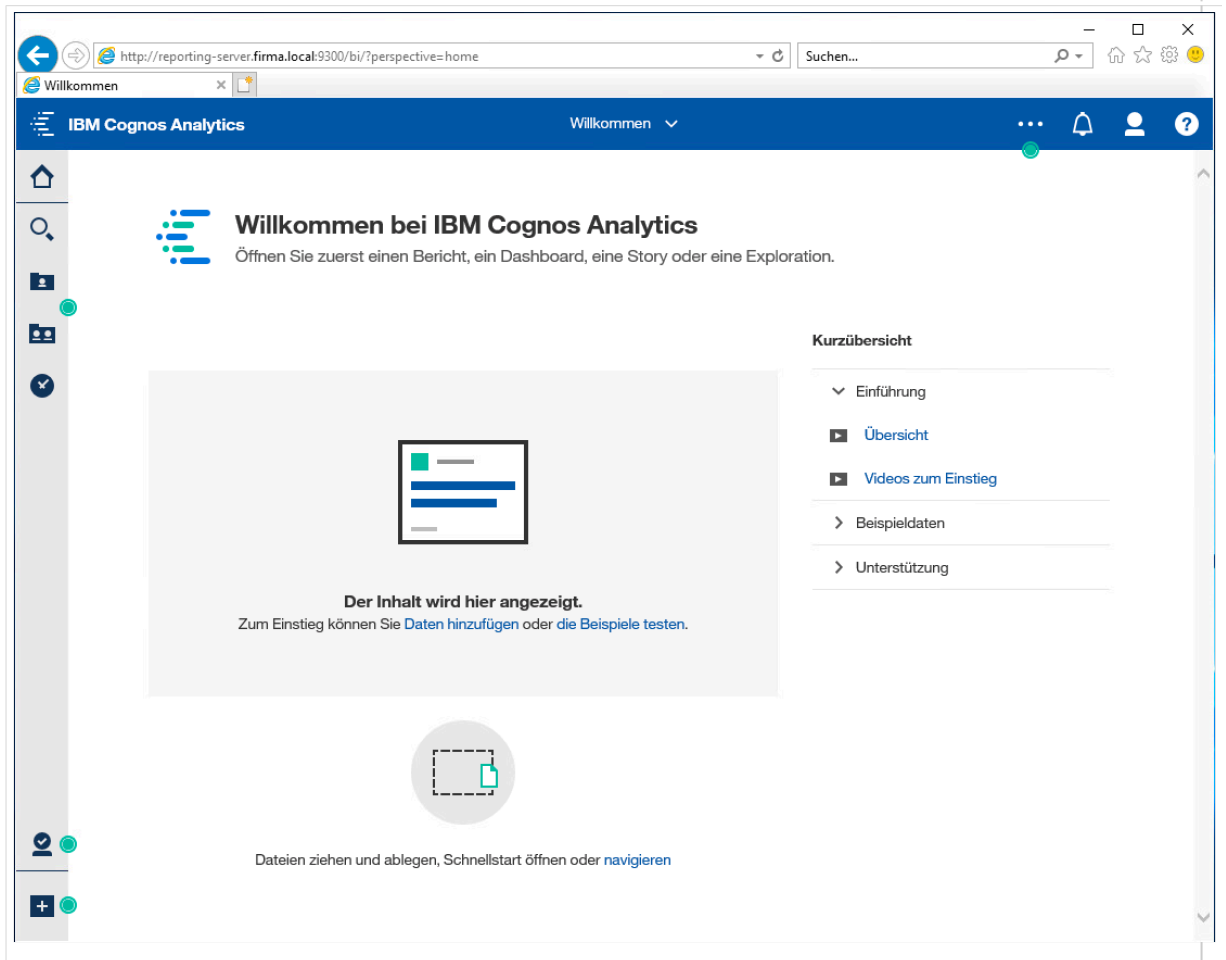
Verwenden Sie das HTTPS- oder das HTTP-Protokoll, um jeweils SSL- oder Nicht-SSL-Kommunikation auszuwählen. Der Hostnameanteil der Gateway-URI muss von 'localhost' in eine IP-Adresse oder einen Netzhostnamen geändert werden.

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](#)