

System X Konfiguration Reporting Server

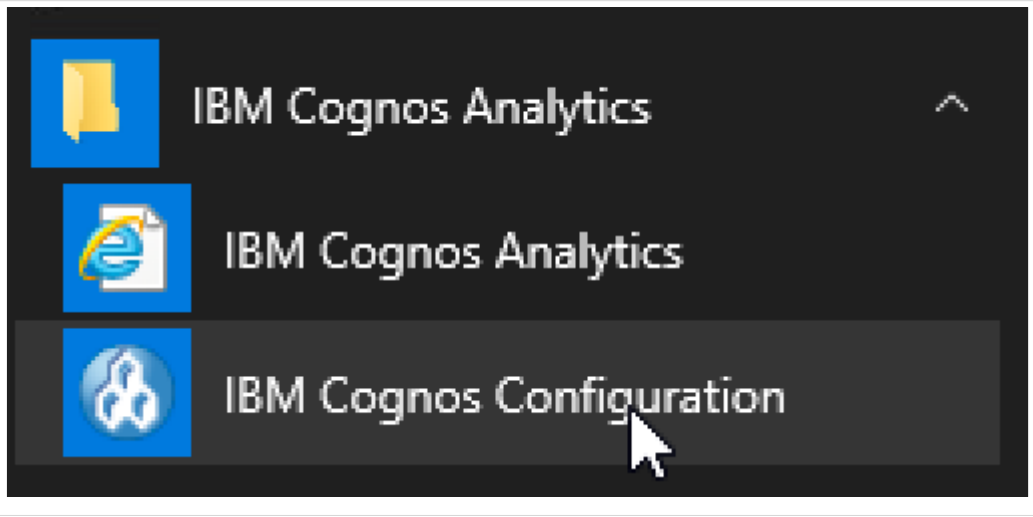
hapec Arbeitsanweisung

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.	 <p>The screenshot shows a dark-themed interface with three icons and their corresponding labels. The first icon is a yellow folder, labeled 'IBM Cognos Analytics'. The second icon is a blue document with a yellow 'e' and a circular arrow, also labeled 'IBM Cognos Analytics'. The third icon is a blue circle with a white network-like symbol, labeled 'IBM Cognos Configuration'. A white mouse cursor is pointing at the 'IBM Cognos Configuration' label.</p>
U n t e r 'L o k a l e K o n f i	

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
g u r a t i o n / U m g e b u n g' : i n a l l e n U R L s 'l o c a l h o s t '	

Bild / Arbeitsmittel

2

u
n
d
S
e
r
v
e
r
n
a
m
e
n
m
i
t
d
e
m
F
Q
D
N
d
e
s
S
e
r
v
e
r
s
e

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 Fire...
 - Datenzugriff
 - Content Manager
 - ...
 - Mobile
 - Benachrichtigung
 - Service für benutzergeführt
 - IBM Cognos Planning
 - Contributor Data Server

Umgebung - Gruppeneigenschaften

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/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-Berechtigungsnachweis	*****
* 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.

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
rs e tz e n.	
U n t e r , D a t e n z u g r i f f , > 'C o n t e n t M a n	

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

Bild / Arbeitsmittel

a
g
e
r
'
>
'C
o
n
t
e
n
t
S
t
o
r
e
'
r
e
c
h
t
s
k
l
i
c
k
e
n
u
n
d
L
Ö

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface. The left pane displays a tree structure under 'Lokale Konfiguration'. The right pane shows the 'Content Store - Datenbank - Ressourceneigenschaften' configuration table.

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>

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

Definiert eine Gruppe von Eigenschaften, mit der eine vorhandene DB2-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
S C H E N w ä h l e n.	
U n t e r , D a t e n z u g r i f f , > 'C o n t e	

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

Bild / Arbeitsmittel

n
t
M
a
n
a
g
e
r'
r
e
c
h
t
s
k
l
i
c
k
e
n
u
n
d
N
E
U
E
R
E
S
S
O
U
R

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.

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
C E - > D A T E N B A N K w ä h l e n.	
'd b H A P E C C o n t e n t S	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
tor e' al s , N a m e' ei n tr a g e n, , M ic r o s of t S Q L S e r v	

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

Bild / Arbeitsmittel

5

e
r-
D
a
t
e
n
b
a
n
k'
a
l
s
T
y
p
a
u
s
w
ä
h
l
e
n
u
n
d
O
K

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface. On the left is the 'Explorer' tree with the following structure:

- 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 (selected)
 - Mobile
 - Benachrichtigung
 - Service für benutzergeführte Aufg.
 - IBM Cognos Planning
 - Contributor Data Server

On the right, the 'Content Manager - Komponenteneigenschaften' dialog is open, showing a table with the following data:

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

Below the table, a 'Neue Ressource - Datenbank' dialog is open, showing the following fields:

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

At the bottom of the main window, 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.

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
kl ic k e n.	
D a t e n b a n k a n m e l d u n g (D a t e n b a n k s	

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

Bild / Arbeitsmittel

6

e
r
v
e
r,
L
o
g
n
u
n
d
D
a
t
e
n
b
a
n
k
n
a
m
e
)
k
o
n
f
i
g
u

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface. On the left is the 'Explorer' tree with the following structure:

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

The right pane is titled 'dbHAPECCContentStore - Datenbank - Ressourceneigenschaften' and contains the following 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>

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
ri e r e n.	
U n t e r , D a t e n z u g r i f f , > 'C o n t e n t M a n	

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

Bild / Arbeitsmittel

a
g
e
r
'
->
'd
b
H
A
P
E
C
C
o
n
t
e
n
t
S
t
o
r
e
'
r
e
c
h
t
s
k
l
i
c
k

IBM Cognos Configuration - labSystemX-11-1

Datei Bearbeiten Ansicht Aktionen Hilfe

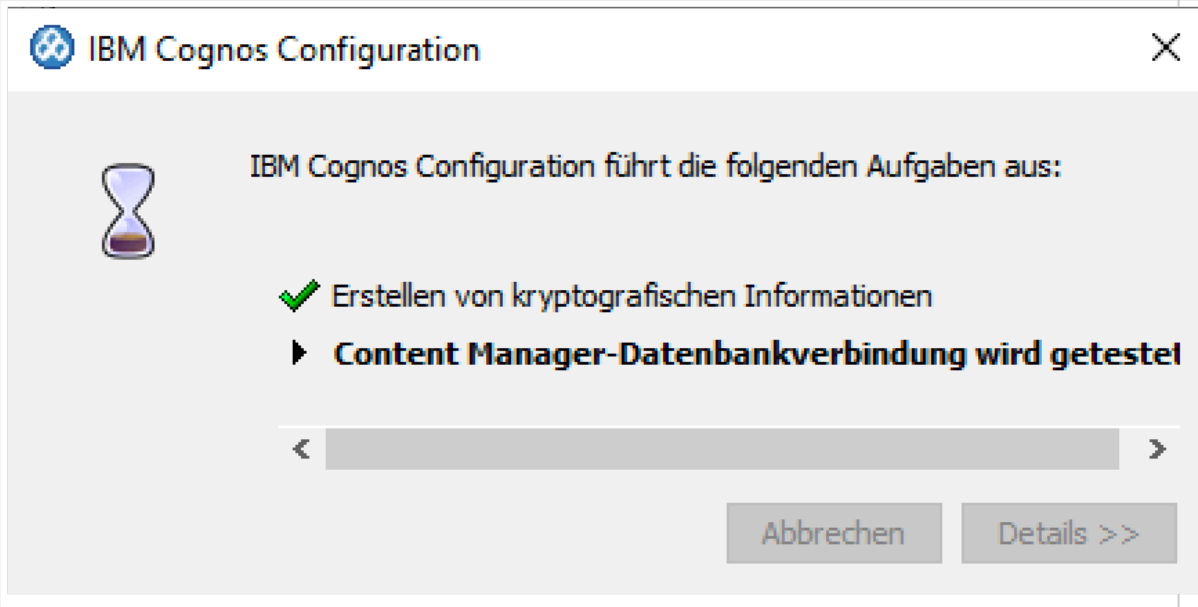
Explorer

- 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
 - dbHAPECCContentStore
 - Mobile
 - Benachrichtigung
 - Service für benutzerg...
 - IBM Cognos Planning
 - Contributor Data S...

dbHAPECCContentStore - Datenbank - Ressourceneigenschaften

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

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>e n u n d T E S T w ä h l e n.</p>	
<p>8 T e s t w i r d a u s g e f ü h r t ...</p>	 <p>The screenshot shows a window titled "IBM Cognos Configuration" with a close button (X) in the top right corner. Inside the window, there is a progress indicator (an hourglass icon) and the text "IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:". Below this, a list of tasks is shown: "Erstellen von kryptografischen Informationen" with a green checkmark, and "Content Manager-Datenbankverbindung wird getestet" with a right-pointing arrow. At the bottom of the task list, there is a horizontal bar with left and right arrows. At the bottom right of the window, there are two buttons: "Abbrechen" and "Details >>".</p>
<p>N</p>	

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

Bild / Arbeitsmittel

9

a
c
h
e
r
f
o
l
g
r
e
i
c
h
e
m
T
e
s
t
e
n
S
C
H
L
I
E
ß
E
N
k
l
i
c
k
e
n.

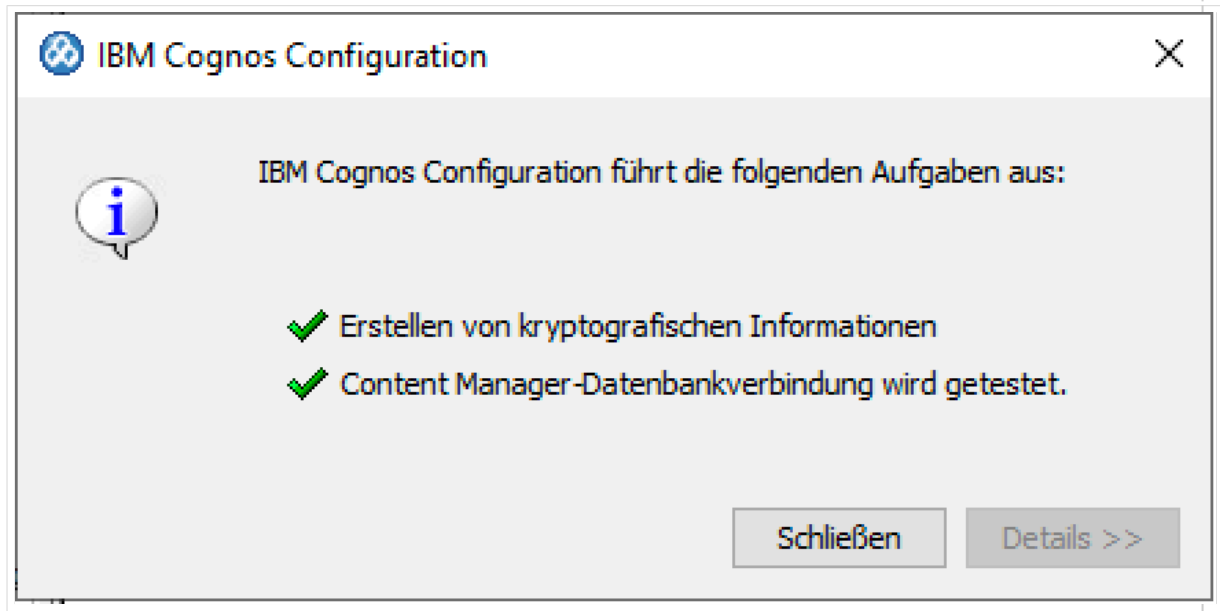
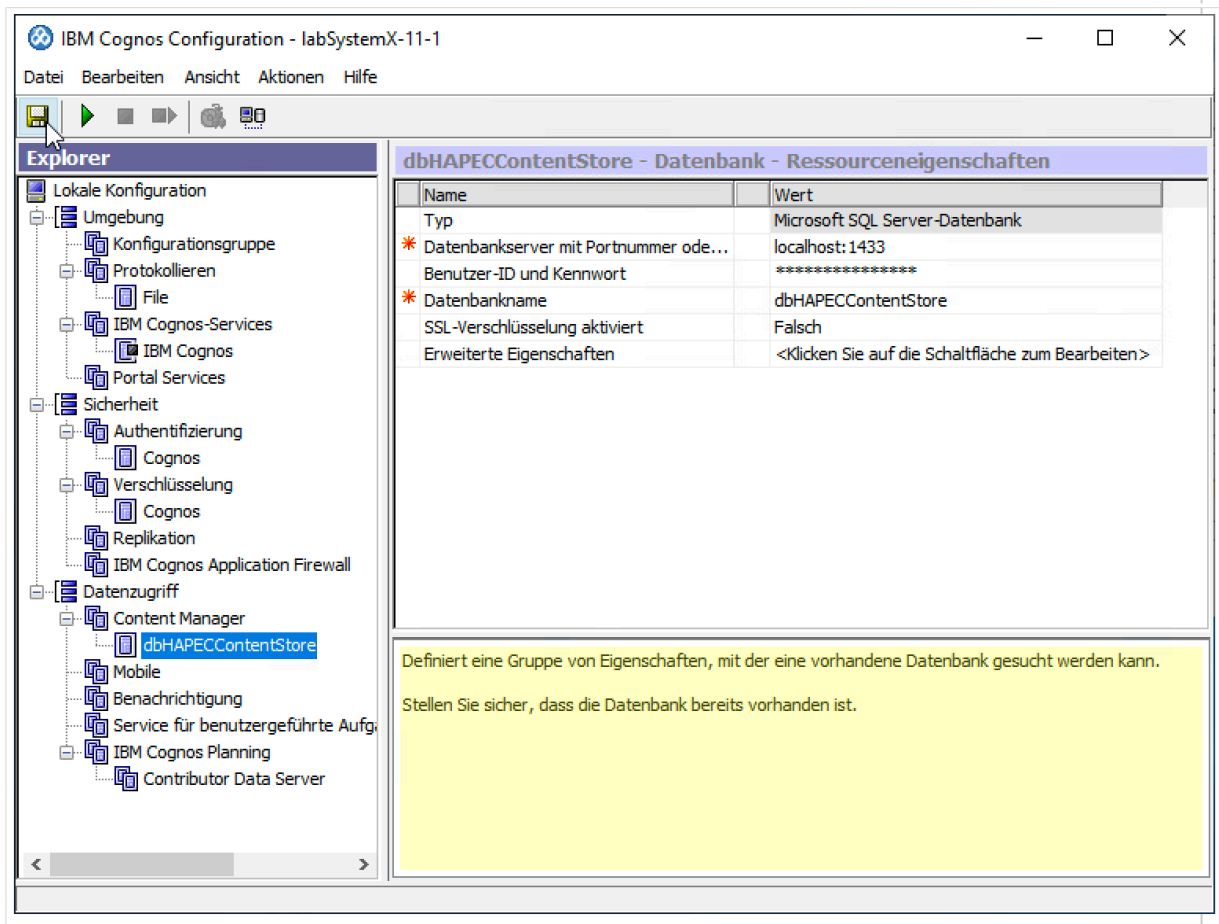


Bild / Arbeitsmittel

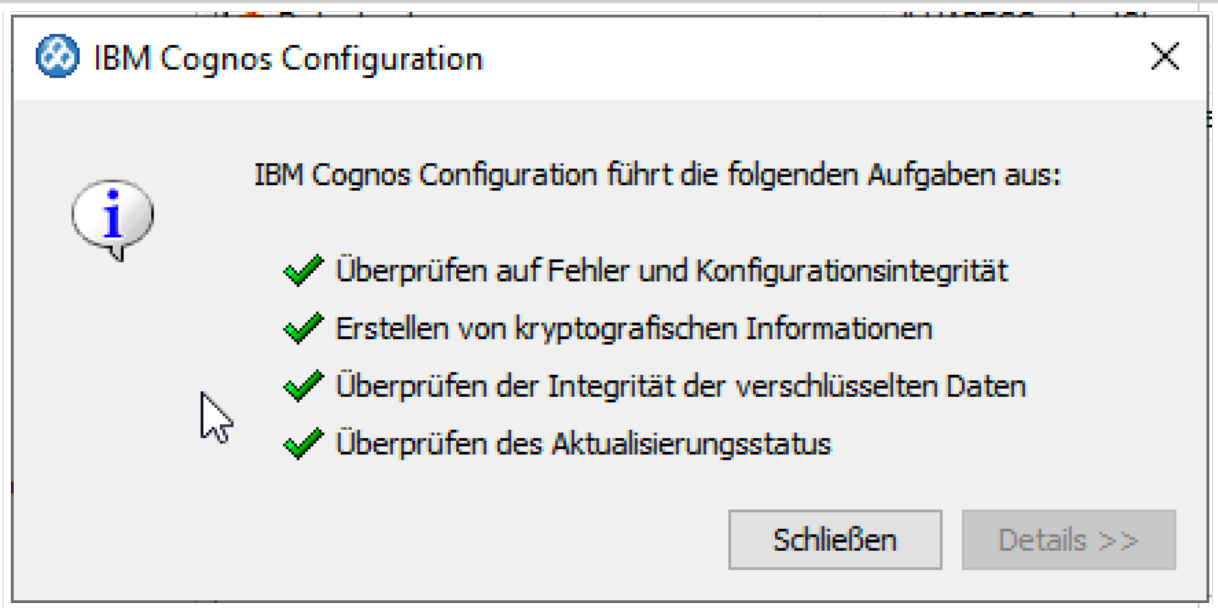


B
e
s
c
h
r
e
i
b
u
n
g

Bild / Arbeitsmittel

1
1

r
e
i
c
h
e
m
S
p
e
i
c
h
e
r
n
S
C
H
L
E
ß
E
N
k
l
i
c
k
e
n.



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

Bild / Arbeitsmittel

S
T
A
R
T
E
N
1
2
k
l
i
c
k
e
n.

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface. The title bar reads "IBM Cognos Configuration - labSystemX-11-1". The menu bar includes "Datei", "Bearbeiten", "Ansicht", "Aktionen", and "Hilfe". The toolbar contains icons for saving, running, and other actions. The "Explorer" pane on the left shows a tree structure of configuration items, with "dbHAPECCContentStore" selected under "Content Manager". 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>

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.

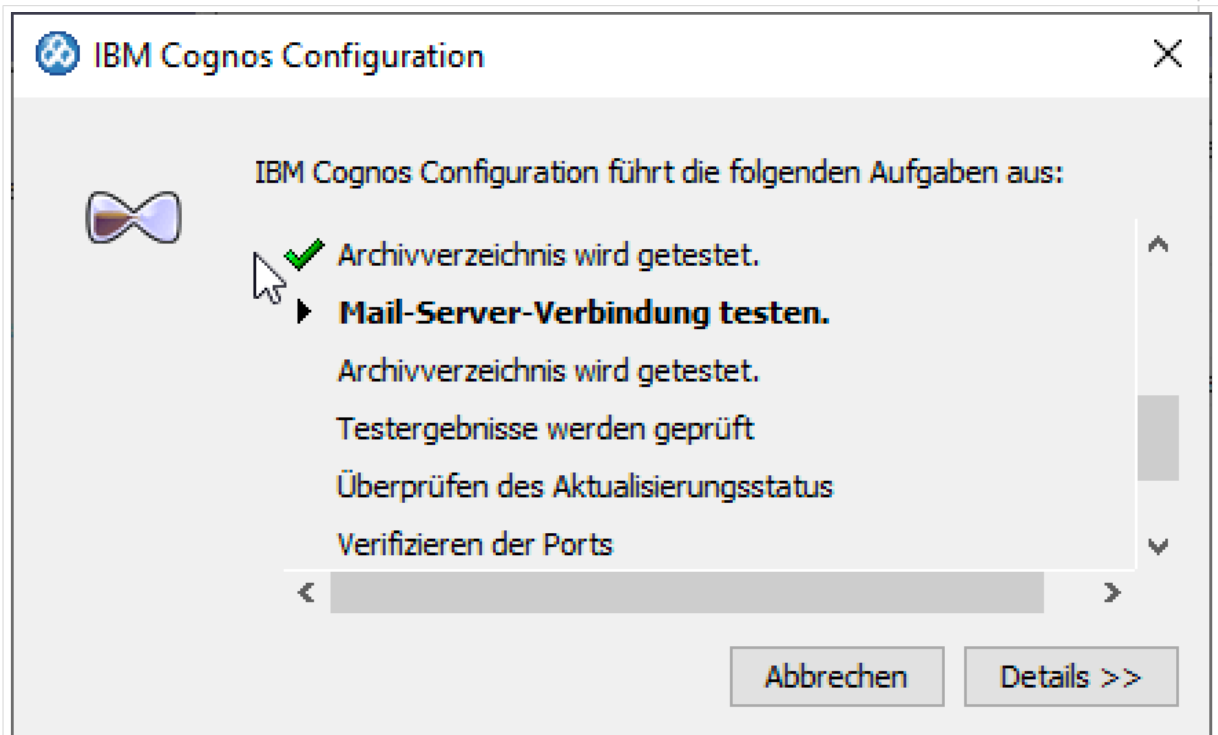
I
B
M
C
o
g
n
o

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

Bild / Arbeitsmittel

s
D
ie
n
st
w
ir
d
g
e
s
t
a
r
t
e
t.
..
(
di
e
s
k
a
n
n
ei
ni
g
e
M
in
u
t
e

1
3





B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
n d a u e r n)	
F ü r w e i t e r e I n f o r	

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

Bild / Arbeitsmittel

1
4
m
a
t
i
o
n
e
n
D
E
T
A
I
L
S
k
l
i
c
k
e
n.


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'.

```

N
a

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

Bild / Arbeitsmittel

c
h
e
r
f
o
l
g
r
e
i
c
h
e
m
S
t
a
r
t
e
n
d
e
s
D
i
e
n
s
t
e
s
S
H
C
L
I
E
ß

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'.

```

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
E N k l i c k e n.	
Z u m T e s t e n d i e , G a t e w a y- U R l' k o	

1
6

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

Bild / Arbeitsmittel

pi
e
r
e
n
..

The screenshot shows the IBM Cognos Configuration interface. The title bar reads "IBM Cognos Configuration - labSystemX-11-1". The menu bar includes "Datei", "Bearbeiten", "Ansicht", "Aktionen", and "Hilfe". The Explorer panel on the left shows a tree structure under "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
 - dbHAPECCContentStore
 - Mobile
 - Benachrichtigung
 - Service für benutzergeführte Aufg...
 - IBM Cognos Planning
 - Contributor Data Server

The "Umgebung - Gruppeneigenschaften" panel on the right displays a table of properties:

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/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 Hostnamenteil der Gateway-URI muss von 'localhost' in eine IP-Adresse oder einen Netzhostenamen geändert werden.

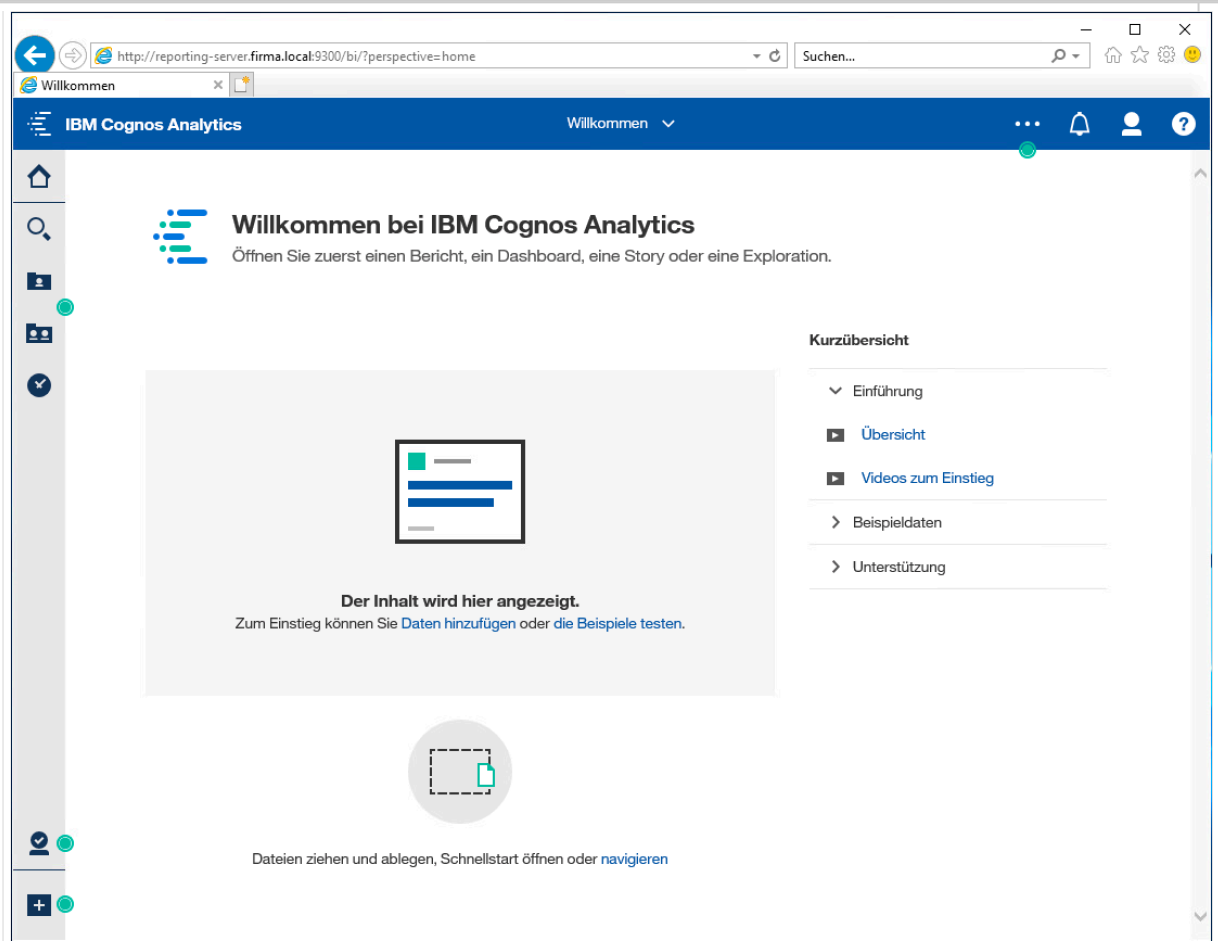
The status bar at the bottom reads: "Prüft, ob der IBM Cognos-Service ausgeführt wird..."

...

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

Bild / Arbeitsmittel

1
7
u
n
d
i
m
B
r
o
w
s
e
r
a
u
f
r
u
f
e
n.



Weitere Vorgehensweise

- [System X Konfiguration Lizenzrollen](#)