

System X Konfiguration Analytic Server

hapec Arbeitsanweisung

Titel

Voraussetzungen

- ---

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 'I B M C o n f i g u r u n g s T M I	

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>1 - 6 4' > 'I B M C o g n o s C o n f i g u r a t i o n' s t a r t e n.</p>	
<p>'U m g e b u</p>	

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

Bild / Arbeitsmittel

n
g
m
a
r
k
i
e
r
e
n'

m
a
r
k
i
e
r
e
n
u
n
d
i
n
a
l
e
n

2

U
R
L
s
'
l
o
c
a
l
h
o
s
t
,

Umgebung - Gruppeneigenschaften	
Name	Wert
Datendateien-Verzeichnis	../data
Temporäre Dateien - Verzeichnis	../temp
Temporäre Dateien verschlüsseln?	Falsch
* Formatangabendatei-Verzeichnis	../configuration/cogformat.xml
* IP-Version für die Auflösung des Hostn...	IPv4-Adressen verwenden
Gateway-Einstellungen	
* Gateway-URI	http://localhost:80/ibmcognos/cgi-bin/cognos.cgi
Dispatcher-Einstellungen	
* Externer Dispatcher-URI	http://localhost:9300/p2pd/servlet/dispatch
* Interne Dispatcher-URI	http://localhost:9300/p2pd/servlet/dispatch
Dispatcher-Kennwort	*****
Andere URI-Einstellungen	
* Dispatcher-URI für externe Anwendun...	http://localhost:9300/p2pd/servlet/dispatch
* Content Manager-URIs	http://localhost:9300/p2pd/servlet

Explorer

- Lokale Konfiguration
 - Umgebung
 - IBM Cognos TM1-Services
 - IBM Cognos TM1
 - TM1 Applications
 - TM1 Clients
 - TM1 Admin Server
 - Protokollieren
 - File
 - Sicherheit
 - Authentifizierung
 - Cognos
 - Verschlüsselung
 - Cognos
 - IBM Cognos Application Firew...
 - Datenzugriff

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
d u r c h s e r v e r . d o m ä n e r s e t z e n	
b e i n g e r i c h t e m S i n	






Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
gleiche Signon-Option muss die Gateways-Umgebung erfolgreich abbilden	

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

Bild / Arbeitsmittel

3

n:
ht
t
p:
//
s
er
v
er
.
d
o
m
ai
n:
8
0
/
i
b
m
c
o
g
n
o
s
/
b
i
/
v
1
/
d
is
p
(

Umgebung - Gruppeneigenschaften	
Name	Wert
Datendateien-Verzeichnis	../data
Temporäre Dateien - Verzeichnis	../temp
Temporäre Dateien verschlüsseln?	Falsch
* Formatangabendatei-Verzeichnis	../configuration/cogformat.xml
* IP-Version für die Auflösung des Hostn...	IPv4-Adressen verwenden
Gateway-Einstellungen	
* Gateway-URI	 http://sage100demo.academy.hapec.de:80/ibmcognos/bi/v1/disp
Dispatcher-Einstellungen	
* Externer Dispatcher-URI	 http://sage100demo.academy.hapec.de:9300/p2pd/servlet/dispatch
* Interne Dispatcher-URI	 http://sage100demo.academy.hapec.de:9300/p2pd/servlet/dispatch
Dispatcher-Kennwort	*****
Andere URI-Einstellungen	
* Dispatcher-URI für externe Anwendun...	 http://sage100demo.academy.hapec.de:9300/p2pd/servlet/dispatch
* Content Manager-URIs	 http://sage100demo.academy.hapec.de:9300/p2pd/servlet

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
Gateway-URL Rient s p r i c h t d e r v o m A n a l y t i c s- S e r v e r)	
TM1	

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

Bild / Arbeitsmittel

A
p
p
l
i
c
a
t
i
o
n
s'

m
a
r
k
i
e
r
e













n
u
n
d
i
n
a
l
e
n
U
R
L
s'

4

l
o
c
a
l
h
o
s
t

TM1 Applications - Komponenteneigenschaften	
Name	Wert
* TM1 Application Server Gateway-URI	http://localhost:9510/pmpsvc
* Externe Dispatcher-URI	http://localhost:9510
* Sitzungszeitlimit (min)	60
* Qualifizierte Pfade erzwingen	Wahr
Benachrichtigungsprovider	
* Business Viewpoint aktivieren	Falsch
* Business Viewpoint-URI	http://localhost:9510/bv
* Scorecarding aktivieren	Wahr
* Cognos Connection-Ordnername	IBM Cognos TM1 Application - My Applications
Anwendungsdefinitions Pfad	
Benutzervorgabepfad	
Servicekonfigurationsdateipfad	
* TM1 Application Server Dispatcher-URI	http://localhost:9510/pmpsvc/dispatcher/servlet
Benutzer-ID und Kennwort	*****
Namespace	







Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
durch rc h s er v er . d o m ä n e er s et z e n	
für r 'E xt er n e D is p at c h	

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel																																		
5 er U RI ' u nt er 'T M 1 A p p l i c a t i o n 's' P o r t : 9 5 1 0' e n t f e r n e n	<table border="1"> <thead> <tr style="background-color: #4a69bd; color: white;"> <th colspan="2">TM1 Applications - Komponenteneigenschaften</th> </tr> <tr style="background-color: #d3d3d3;"> <th>Name</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>* TM1 Application Server Gateway-URI</td> <td> http://sage100demo.academy.hapec.de:9510/pmpsvc</td> </tr> <tr> <td>* Externe Dispatcher-URI</td> <td> http://sage100demo.academy.hapec.de</td> </tr> <tr> <td>* Sitzungszeitlimit (min)</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>* Qualifizierte Pfade erzwingen</td> <td>Wahr</td> </tr> <tr> <td>Benachrichtigungsprovider</td> <td></td> </tr> <tr> <td>* Business Viewpoint aktivieren</td> <td>Falsch</td> </tr> <tr> <td>* Business Viewpoint-URI</td> <td> http://sage100demo.academy.hapec.de:9510/bv</td> </tr> <tr> <td>* Scorecarding aktivieren</td> <td>Wahr</td> </tr> <tr> <td>* Cognos Connection-Ordnername</td> <td>IBM Cognos TM1 Application - My Applications</td> </tr> <tr> <td>Anwendungsdefinitions Pfad</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Benutzervorgabepfad</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Servicekonfigurationsdateipfad</td> <td></td> </tr> <tr> <td>* TM1 Application Server Dispatcher-URI</td> <td> http://sage100demo.academy.hapec.de:9510/pmpsvc/dispatcher/servlet</td> </tr> <tr> <td>Benutzer-ID und Kennwort</td> <td>*****</td> </tr> <tr> <td>Namespace</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	TM1 Applications - Komponenteneigenschaften		Name	Wert	* TM1 Application Server Gateway-URI	 http://sage100demo.academy.hapec.de:9510/pmpsvc	* Externe Dispatcher-URI	 http://sage100demo.academy.hapec.de	* Sitzungszeitlimit (min)	60	* Qualifizierte Pfade erzwingen	Wahr	Benachrichtigungsprovider		* Business Viewpoint aktivieren	Falsch	* Business Viewpoint-URI	 http://sage100demo.academy.hapec.de:9510/bv	* Scorecarding aktivieren	Wahr	* Cognos Connection-Ordnername	IBM Cognos TM1 Application - My Applications	Anwendungsdefinitions Pfad		Benutzervorgabepfad		Servicekonfigurationsdateipfad		* TM1 Application Server Dispatcher-URI	 http://sage100demo.academy.hapec.de:9510/pmpsvc/dispatcher/servlet	Benutzer-ID und Kennwort	*****	Namespace	
TM1 Applications - Komponenteneigenschaften																																			
Name	Wert																																		
* TM1 Application Server Gateway-URI	 http://sage100demo.academy.hapec.de:9510/pmpsvc																																		
* Externe Dispatcher-URI	 http://sage100demo.academy.hapec.de																																		
* Sitzungszeitlimit (min)	60																																		
* Qualifizierte Pfade erzwingen	Wahr																																		
Benachrichtigungsprovider																																			
* Business Viewpoint aktivieren	Falsch																																		
* Business Viewpoint-URI	 http://sage100demo.academy.hapec.de:9510/bv																																		
* Scorecarding aktivieren	Wahr																																		
* Cognos Connection-Ordnername	IBM Cognos TM1 Application - My Applications																																		
Anwendungsdefinitions Pfad																																			
Benutzervorgabepfad																																			
Servicekonfigurationsdateipfad																																			
* TM1 Application Server Dispatcher-URI	 http://sage100demo.academy.hapec.de:9510/pmpsvc/dispatcher/servlet																																		
Benutzer-ID und Kennwort	*****																																		
Namespace																																			

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
in den Windows Explorer wechseln und folgende Ord	

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel						
6 n er er st el le n: : h a p e c\ re s o u rc e\ s\ T M 1 S er v er s\ h a p e c A n	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p>Dieser PC > Lokaler Datenträger (C:) > hapec > resources > TM1Servers ></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Name</th> <th style="text-align: left;">Änderungsdatum</th> <th style="text-align: left;">Typ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> hapecAnalyticServer</td> <td>22.01.2020 14:43</td> <td>Dateiordner</td> </tr> </tbody> </table> </div>	Name	Änderungsdatum	Typ	hapecAnalyticServer	22.01.2020 14:43	Dateiordner
Name	Änderungsdatum	Typ					
hapecAnalyticServer	22.01.2020 14:43	Dateiordner					

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
analytischer Server	
Im Ordner 'hadoop' Analytischer Server	

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>												
<p>7 d n er 'd at a' u n d 'l o g s' a nl e g e n</p>	<p>Dieser PC > Lokaler Datenträger (C:) > hapec > resources > TM1Servers > hapecAnalyticServer ></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Änderungsdatum</th> <th>Typ</th> <th>Größe</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> data</td> <td>22.01.2020 14:45</td> <td>Dateiordner</td> <td></td> </tr> <tr> <td> logs</td> <td>22.01.2020 14:45</td> <td>Dateiordner</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Name	Änderungsdatum	Typ	Größe	 data	22.01.2020 14:45	Dateiordner		 logs	22.01.2020 14:45	Dateiordner	
Name	Änderungsdatum	Typ	Größe										
 data	22.01.2020 14:45	Dateiordner											
 logs	22.01.2020 14:45	Dateiordner											
<p>I m 'l B M C o g n o s C o nf ig</p>													

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

Bild / Arbeitsmittel

u
r
a
t
i
o
n'
T
M
1-
S
e
r
v
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

File

Sicherheit

Authentifizierung

Cognos

Verschlüsselung

Cognos

IBM Cognos Application Firewall

Datenzugriff

TM1-Server

24 Ret...

SData

Plannir...

GO_New_Stores

Neue Ressource >

TM1 Server-Instanzen...

Test

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
u rc e' > 'T M 1 S er v er In st a n z e n. ..' w ä hl e n	

Beschreibung

Bild / Arbeitsmittel

9

Neue Ressource - TM1 Server-Instanzen
✕

Name:

Typ:

TM1 Server-Instanz
▼

10

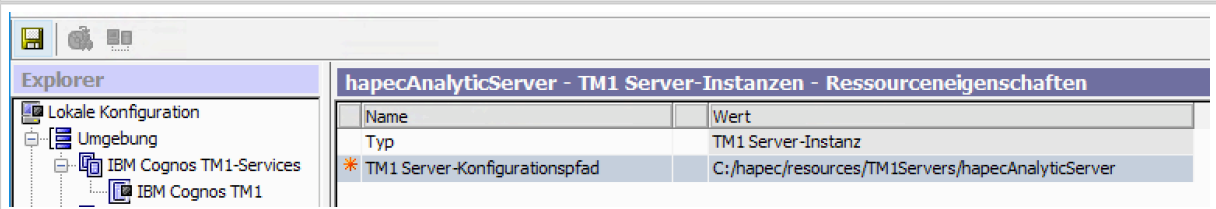
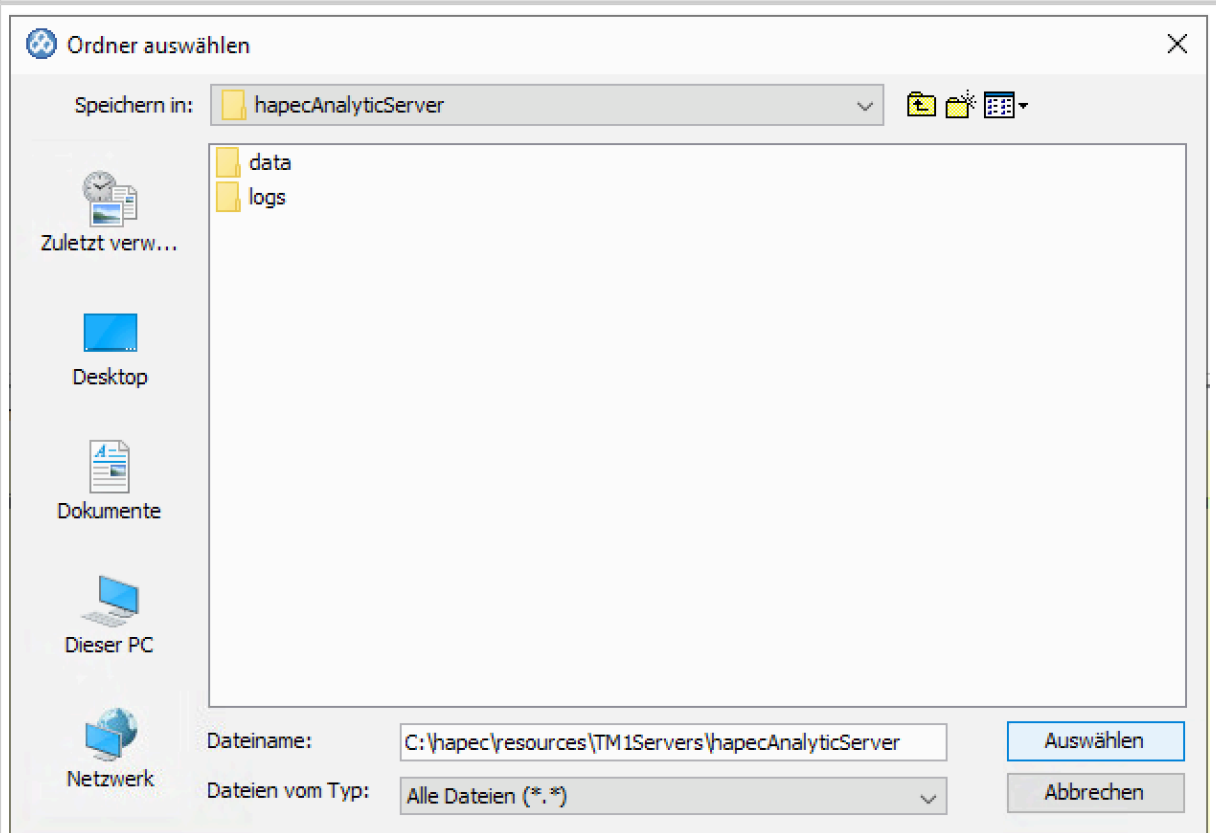
hapecAnalyticServer - TM1 Server-Instanzen - Ressourceneigenschaften

Name	Wert
Typ	TM1 Server-Instanz
* TM1 Server-Konfigurationspfad	<div style="display: flex; align-items: center;"> <input style="width: 80%; border: 1px solid gray;" type="text"/> <input style="width: 15px; height: 15px; margin-left: 5px;" type="button" value="✕"/> <input style="width: 15px; height: 15px; margin-left: 5px;" type="button" value="✎"/> </div>

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




 IBM Cognos Configuration
✕

 IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:

- ✓ TM1 Server-Konfiguration wird gespeichert.GO_New_Stores
- ✓ TM1 Server-Konfiguration wird gespeichert.Proven_Techniqu
- ✓ TM1 Server-Konfiguration wird gespeichert.hapecAnalyticSer
- ✓ TM1 Server-Konfiguration wird gespeichert.Planning Sample
- ✓ TM1 Server-Konfiguration wird gespeichert.GO_Scorecards
- ✓ TM1 Server-Konfiguration wird gespeichert.SData

Schließen
Details >>

» Dieser PC » Lokaler Datenträger (C:) » hapec » resources » TM1Servers » hapecAnalyticServer

Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
 data	22.01.2020 14:45	Dateiordner	
 logs	22.01.2020 14:45	Dateiordner	
 tm1s.cfg	22.01.2020 15:06	CFG-Datei	22 KB

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

Bild / Arbeitsmittel

```

tm1s.cfg - Editor
Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe
## Licensed Materials - Property of IBM
##
## IBM Cognos Products: TM1
##
## (C) Copyright IBM Corp. 2007, 2017
##
## US Government Users Restricted Rights - Use, duplication or
## disclosure restricted by GSA ADP Schedule Contract with IBM Corp.

[TM1S]
# ServerLogging
# Generates a log with the security activity details on the TM1 server that are associated with Integrated Login. The log file, named Tm1server.log, is :
# Type: Optional, Static
#
# Set ServerLogging to T in Tm1s.cfg. Note also that if ServerLogging=T is set, you must rename the TM1 server message logfile tm1server.log by editing t
ServerLogging=F

# Security package name
# If you configure the TM1 server to use Integrated Login, the SecurityPackageName parameter defines the security package that authenticates your user na
# Type: Optional, Static
#
# Valid values are:
# * Kerberos (default) - Windows 2000 or later.
# * NTLM - Older Windows installations, such as Windows NT.
SecurityPackageName=Kerberos

# Security mode
# Type: optional, static
#
#
# If IntegratedSecurityMode is set to 1. All clients must provide a database
# username and password. This is traditionally done through a login screen.
<

```

Suchen

Suchen nach:

Suchrichtung: Nach oben Nach unten

Groß-/Kleinschreibung


Umschließen

B e s c h r e i b u n g	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
	<pre># Example: # DataBaseDirectory=C:\Program Files\Cognos\TM1\Custom\TM1Data\PlanSamp\ DataBaseDirectory=C:\hapec\resources\TM1Servers\hapecAnalyticServer\data</pre>
	<pre># Example: # DataBaseDirectory=C:\Program Files\Cognos\TM1\Custom\TM1Data\PlanSamp\ DataBaseDirectory=C:\hapec\resources\TM1Servers\hapecAnalyticServer\data LoggingDirectory=C:\hapec\resources\TM1Servers\hapecAnalyticServer\logs</pre>
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p style="text-align: right;">✕</p> <p>Suchen</p> <p>Suchen nach: <input type="text" value="ClientCAMURI"/> <input type="button" value="Weitersuchen"/></p> <p style="text-align: right;"><input type="button" value="Abbrechen"/></p> <p>Suchrichtung</p> <p><input type="radio"/> Nach oben <input checked="" type="radio"/> Nach unten</p> <p><input type="checkbox"/> Groß-/Kleinschreibung</p> <p><input type="checkbox"/> Umschließen</p> </div>
	<pre># ClientCAMURI # The URI for the IBM Cognos Server IBM Cognos Connection used to authenticate # Type: Optional, Static # No default # Example: http://10.121.25.121/cognos8/cgi-bin/cognos.cgi ClientCAMURI=http://svhpdemsage100-1.academy.hapec.de:80/ibmcognos/bi/v1/disp</pre>

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> Suchen ✕ </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>Suchen nach: <input style="width: 400px;" type="text" value="ServerCAMURI "/> Weitersuchen</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center; margin-top: 10px;"> <div style="width: 40%;"> <input type="checkbox"/> Groß-/Kleinschreibung <input type="checkbox"/> Umschließen </div> <div style="width: 40%; border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p style="text-align: center;">Suchrichtung</p> <p style="text-align: center;"> <input type="radio"/> Nach oben <input checked="" type="radio"/> Nach unten </p> </div> <div style="width: 15%; text-align: right;"> Abbrechen </div> </div> </div> </div>
	<pre> # ServerCAMURI # Specifies the URI for the internal dispatcher that the TM1 server should use to c # Type: Optional, Static # No default # For example, # # http://10.121.25.121:9300/p2pd/servlet/dispatch # or # https://10.121.25.121:9300/p2pd/servlet/dispatch ServerCAMURI=http://svhpdemsage100-1.academy.hapec.de:9300/p2pd/servlet/dispatch </pre>

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

Bild / Arbeitsmittel

 tm1s.cfg - Editor

Datei Bearbeiten Format Ansicht

Neu Strg+N

Öffnen... Strg+O

Speichern Strg+S

Speichern unter...

Seite einrichten...

Drucken... Strg+P

Beenden

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

Bild / Arbeitsmittel

The screenshot shows a file explorer window with a tree view of folders. The folders are organized as follows:


- Verschlüsselung
 - Cognos
 - IBM Cognos Application Firewall
- Datenzugriff
- TM1-Server
 - 24 Retail (selected)
 - SData
 - Planning
 - GO_New
 - GO_Scor
 - Proven_
 - hapecAn


A context menu is open over the '24 Retail' folder, showing the following options:







- Umbenennen...
- Löschen** (highlighted)
- Test
- Starten
- Stoppen

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

Bild / Arbeitsmittel

 IBM Cognos Configuration ✕

 IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:

-  Überprüfen der Integrität der verschlüsselten Daten
-  TM1 Server-Konfiguration wird gespeichert.GO_New_Stores
-  TM1 Server-Konfiguration wird gespeichert.Proven_Techniqu
-  TM1 Server-Konfiguration wird gespeichert.hapcAnalyticSer
-  TM1 Server-Konfiguration wird gespeichert.Planning Sample
-  TM1 Server-Konfiguration wird gespeichert.GO_Scorecards

Schließen Details >>

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel

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

Bild / Arbeitsmittel

Explorer

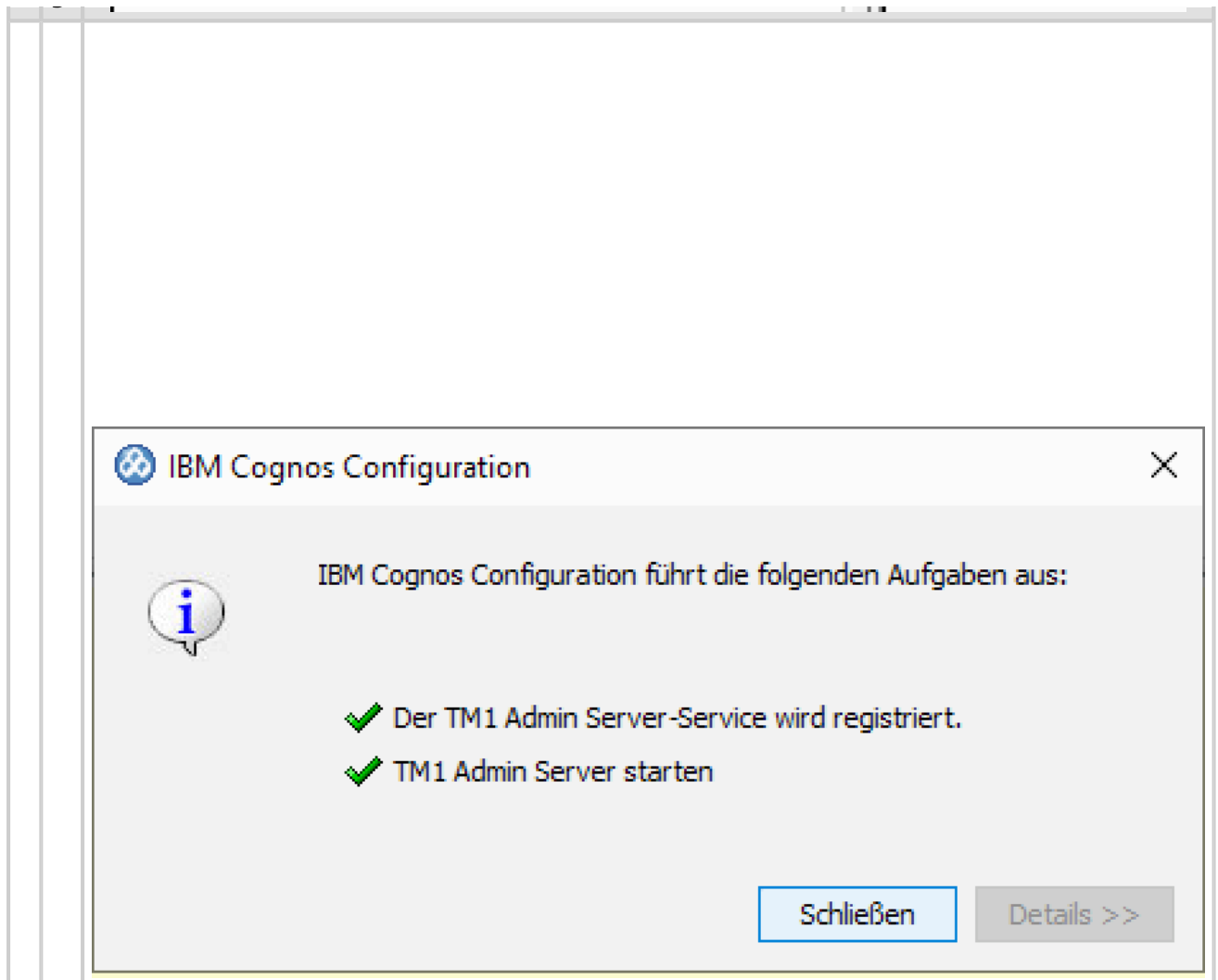
- Lokale Konfiguration
 - Umgebung
 - IBM Cognos TM1-Services
 - IBM Cognos TM1
 - TM1 Applications
 - TM1 Clients
 - TM1 Admin Server
 - Protokollieren
 - File
 - Sicherheit
 - Authentifizierung
 - Cognos
 - Verschlüsselung
 - Cognos
 - IBM Cognos Application Firewall
 - Datenzugriff
 - TM1-Server
 - hapecAnalyticServer

TM1 Admin S

	Name
*	Portnummer o
*	SSL-Portnumi
*	Unterstützun
	Unterstützun
*	Speicherposit
	Speicherposit
	erverzertifk
	IPS-Unterst
	IIST-Unterst
	Unterstützte
*	TM1 Admin S
	Aktivitätsinte
	Leerlauf-Zeitl
	TM1 Admin S

Starten

Stoppen



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

Bild / Arbeitsmittel

The screenshot shows a configuration interface with a tree view of system components. The tree structure is as follows:

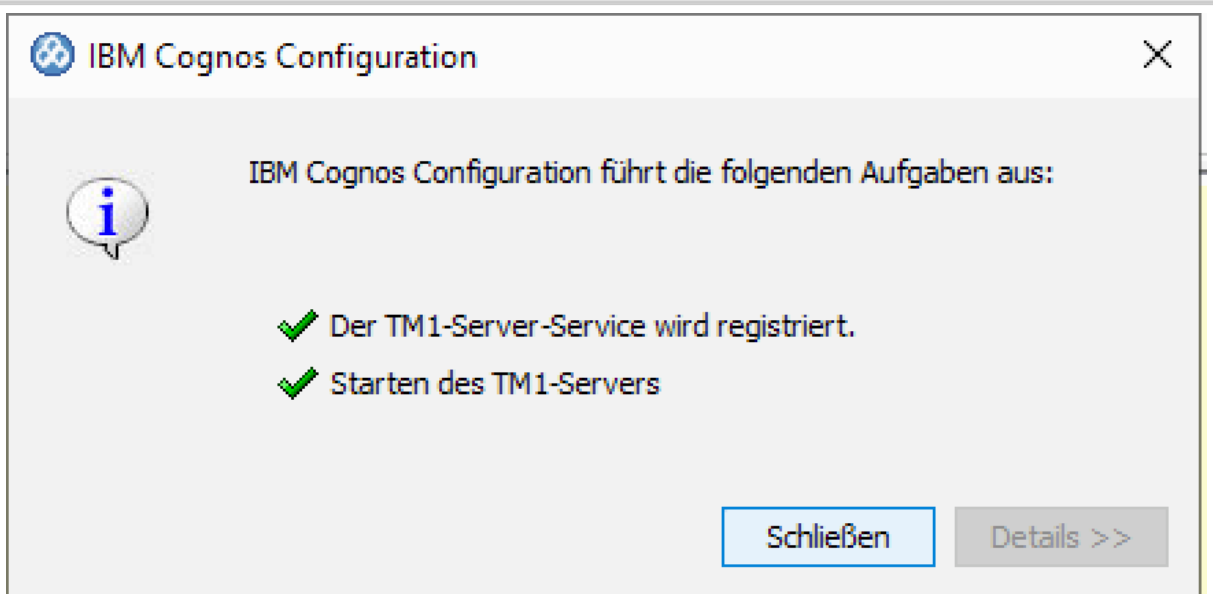
- Sicherheit
 - Authentifizierung
 - Cognos
 - Verschlüsselung
 - Cognos
 - IBM Cognos Application Firewall
- Datenzugriff
 - TM1-Server
 - hapecAnalyticServer

A context menu is open over the 'hapecAnalyticServer' component, showing the following options:

- Umbenennen...
- Löschen
- Test
- Starten** (highlighted)
- Stoppen

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

Bild / Arbeitsmittel



Weitere Vorgehensweise

- ---