

# System X Konfiguration Analytic Server

---

## hapec Arbeitsanweisung

---

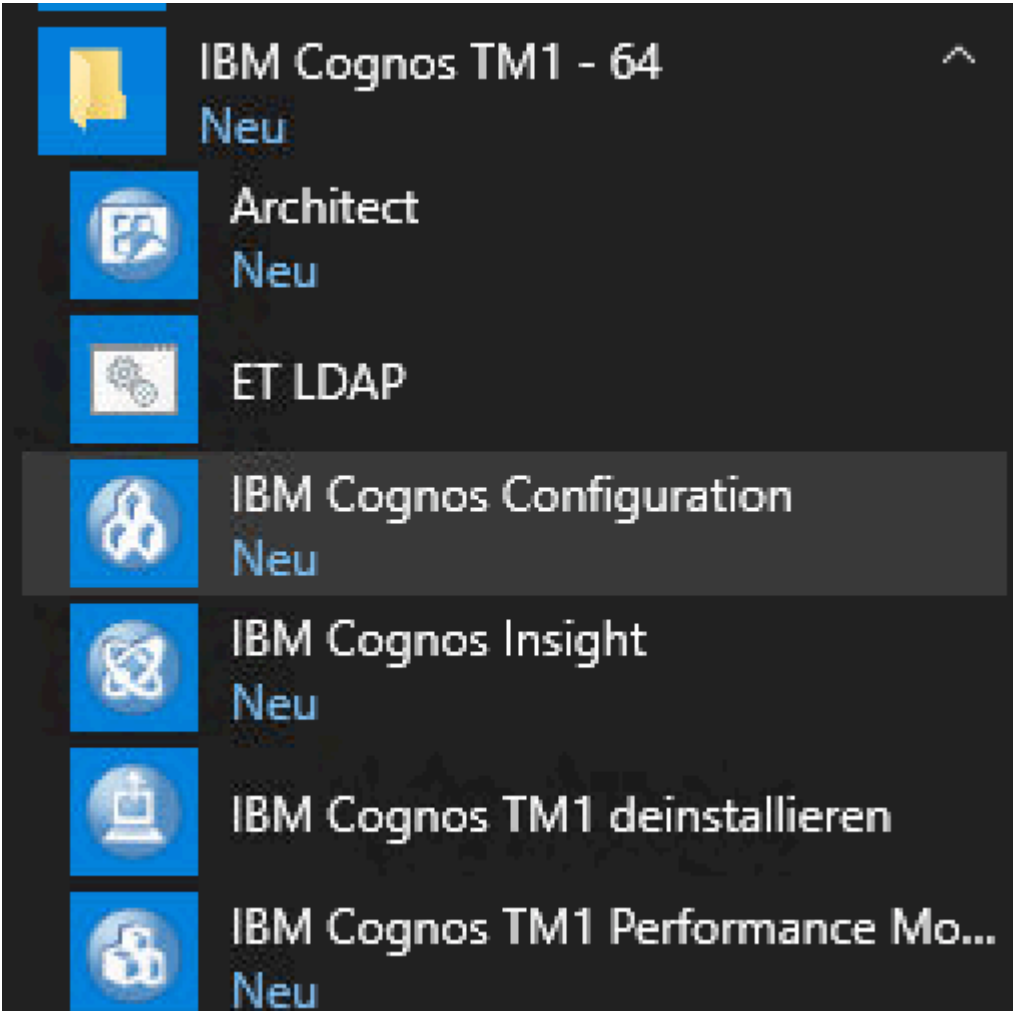
Titel

---

Voraussetzungen

- ---

<b>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
Ü b e r S t a r t m e n ü 'l B M C o g n o s T M l	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
1 - 64' > '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>The screenshot shows a Windows Start menu with the following items:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>IBM Cognos TM1 - 64 Neu</li><li>Architect Neu</li><li>ET LDAP</li><li>IBM Cognos Configuration Neu (highlighted)</li><li>IBM Cognos Insight Neu</li><li>IBM Cognos TM1 deinstallieren</li><li>IBM Cognos TM1 Performance Mo... Neu</li></ul>
'U m g e b u	

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  
U  
R  
L

2

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
<b>Gateway-Einstellungen</b>	
* Gateway-URI	http://localhost:80/ibmcognos/cgi-bin/cognos.cgi
<b>Dispatcher-Einstellungen</b>	
* Externer Dispatcher-URI	http://localhost:9300/p2pd/servlet/dispatch
* Interne Dispatcher-URI	http://localhost:9300/p2pd/servlet/dispatch
Dispatcher-Kennwort	*****
<b>Andere URI-Einstellungen</b>	
* 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	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
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
<b>Gateway-Einstellungen</b>	
* Gateway-URI	 http://sage100demo.academy.hapec.de:80/ibmcognos/bi/v1/disp
<b>Dispatcher-Einstellungen</b>	
* 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	*****
<b>Andere URI-Einstellungen</b>	
* 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 des proprietären der vom Analytic-Server)	
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

The screenshot displays the configuration for 'TM1 Applications'. On the left, a tree view shows the hierarchy: Lokale Konfiguration > Umgebung > IBM Cognos TM1-Services > IBM Cognos TM1 > TM1 Applications. The right pane, titled 'TM1 Applications - Komponenteneigenschaften', contains a table of properties.

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	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
durch Server · dom än e er set ze n	
für '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  
ic  
at  
io  
n  
's'  
P  
or  
t  
:  
9  
5  
1  
0'  
e  
nt  
fe  
r  
n  
e  
n

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>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>						
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 &gt; Lokaler Datenträger (C:) &gt; hapec &gt; resources &gt; TM1Servers &gt;</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	

B e s c h r e i b u n g		<b>Bild / Arbeitsmittel</b>												
7	d n er 'd at a' u n d 'l o g s' a n l e g e n	<p>Dieser PC &gt; Lokaler Datenträger (C:) &gt; hapec &gt; resources &gt; TM1Servers &gt; hapecAnalyticServer &gt;</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												
I m 'l B M C o g n o s C o n f ig														

**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>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
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
▼

OK

Abbrechen

10

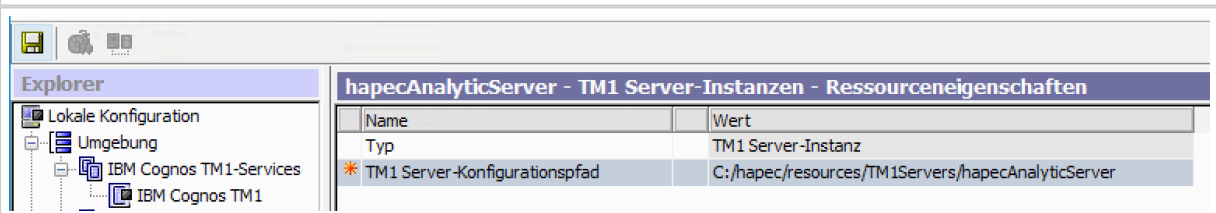
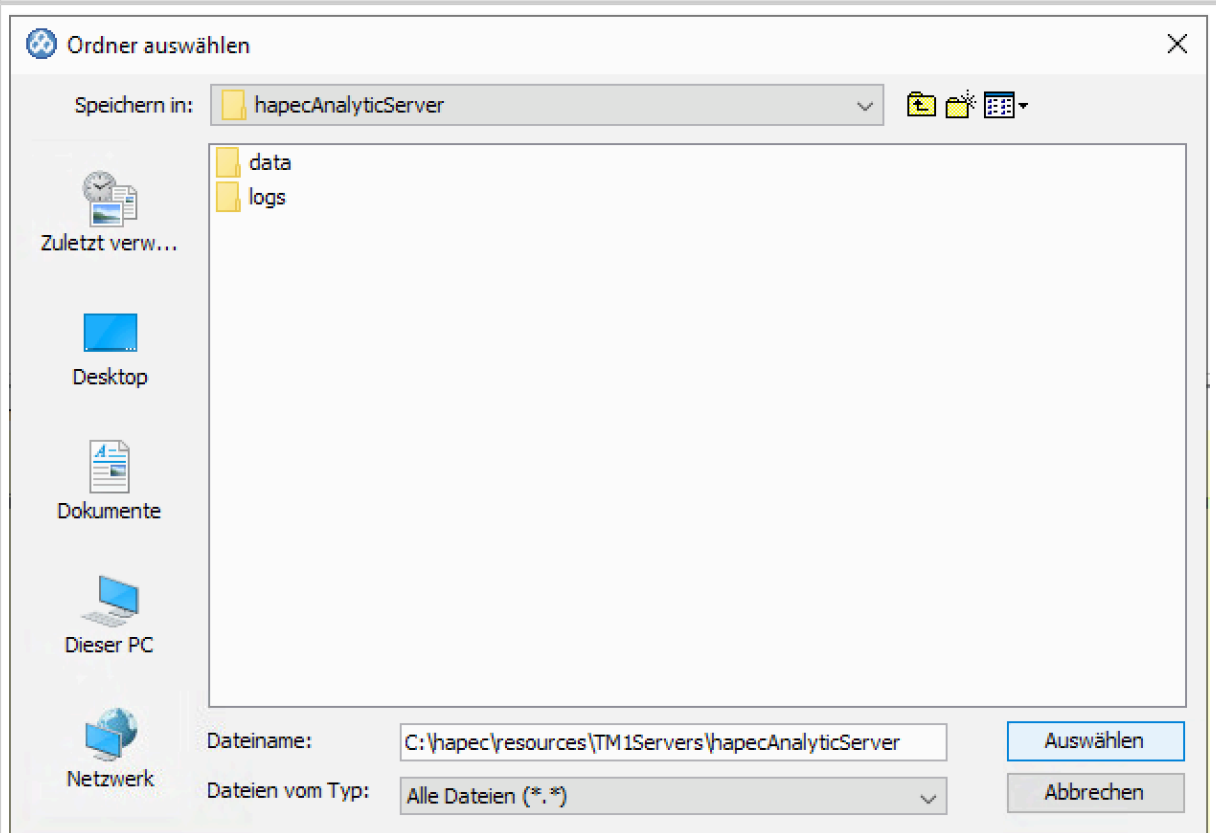
**hapecAnalyticServer - TM1 Server-Instanzen - Ressourceneigenschaften**

Name	Wert
Typ	TM1 Server-Instanz
* TM1 Server-Konfigurationspfad	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: flex; align-items: center;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">✕</span> <input style="flex-grow: 1;" type="text"/> <span style="color: blue; font-size: 1em; margin-left: 5px;">✎</span> </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

Groß-/Kleinschreibung

Umschließen

<b>B e s c h r e i b u n g</b>	<p><b>Bild / Arbeitsmittel</b></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>B e s c h r e i b u n g</b>	<b>Bild / Arbeitsmittel</b>
	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <span>Suchen</span> <span>✕</span> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>Suchen nach: <input style="width: 400px;" type="text" value="ServerCAMURI"/></p> <div style="display: flex; justify-content: flex-end; gap: 10px;"> <input type="button" value="Weitersuchen"/> <input type="button" value="Abbrechen"/> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p>Suchrichtung</p> <p><input type="radio"/> Nach oben <input checked="" type="radio"/> Nach unten</p> </div> <div style="margin-top: 10px;"> <p><input type="checkbox"/> Groß-/Kleinschreibung</p> <p><input type="checkbox"/> Umschließen</p> </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 the following directory structure:

- 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.hapecAnalyticSer
- ✓ 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

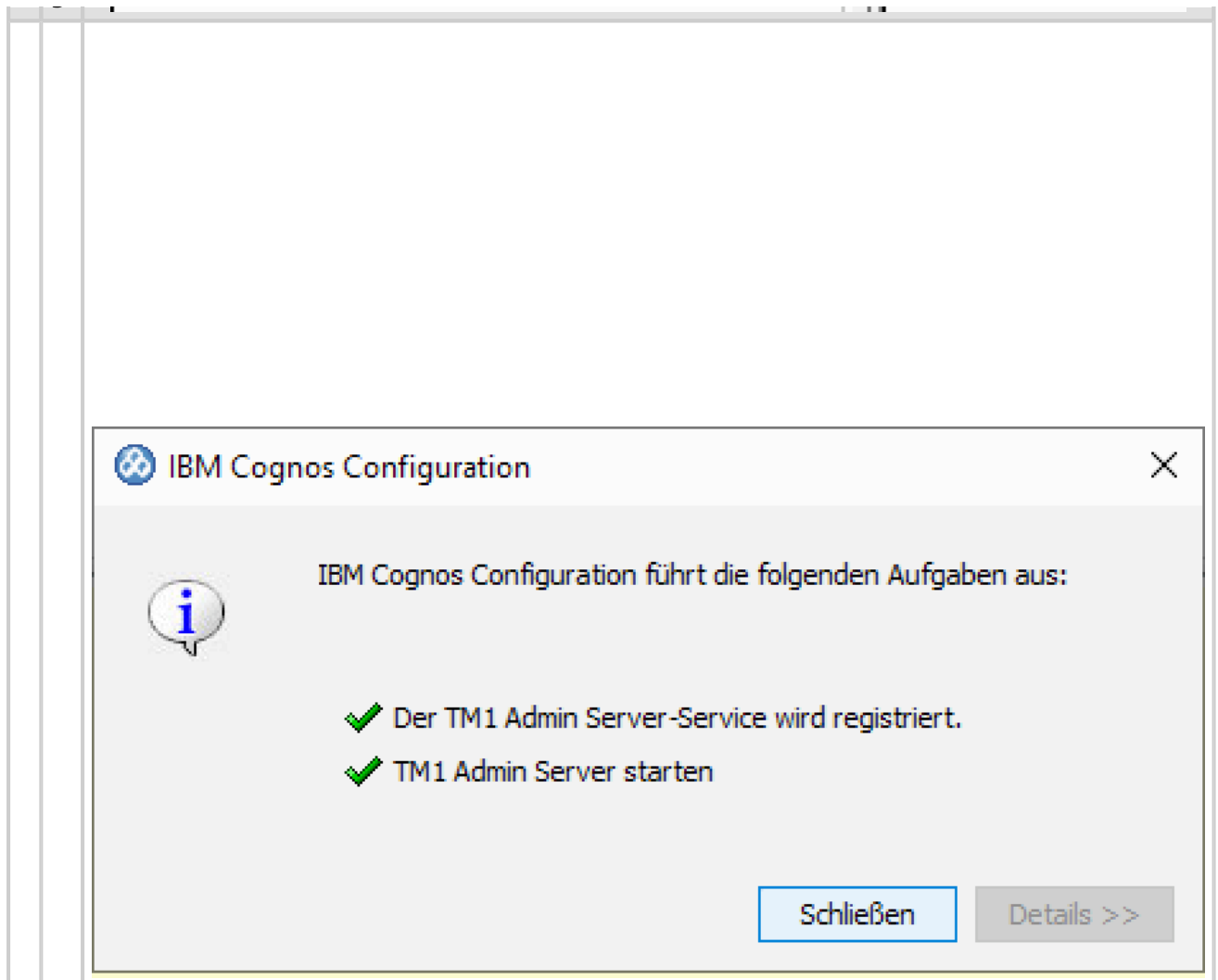
### Explorer

- 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 hierarchical tree view of system components. The tree structure is as follows:

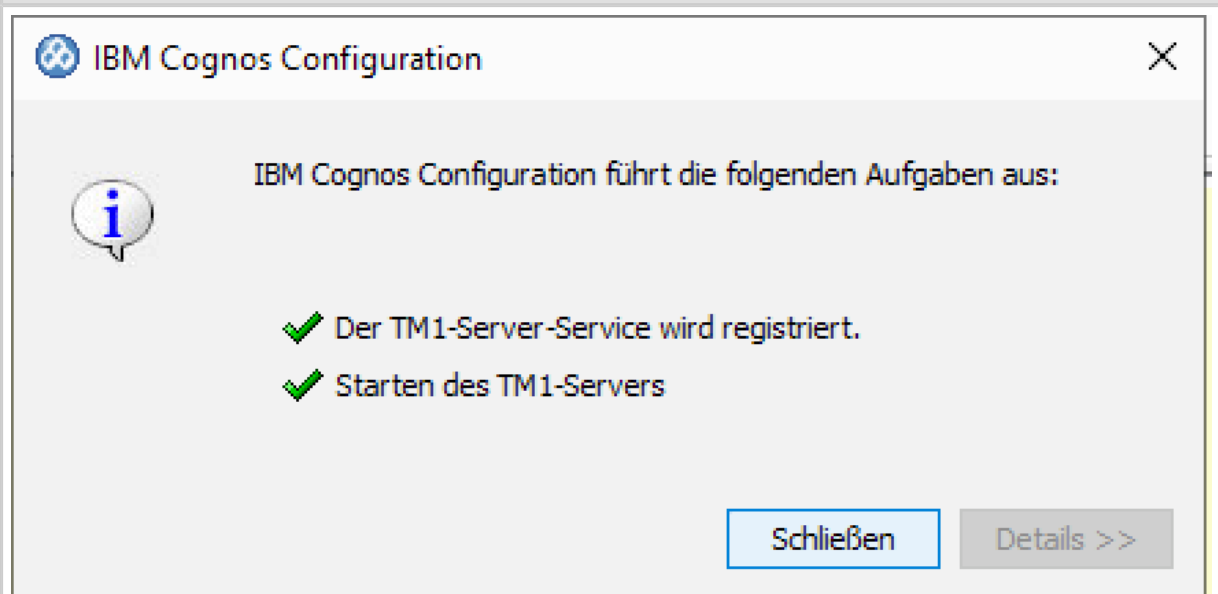
- Sicherheit
  - Authentifizierung
    - Cognos
  - Verschlüsselung
    - Cognos
  - IBM Cognos Application Firewall
- Datenzugriff
  - TM1-Server
    - hapecAnalyticServer

A context menu is open over the 'hapecAnalyticServer' component, displaying 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

- ---