

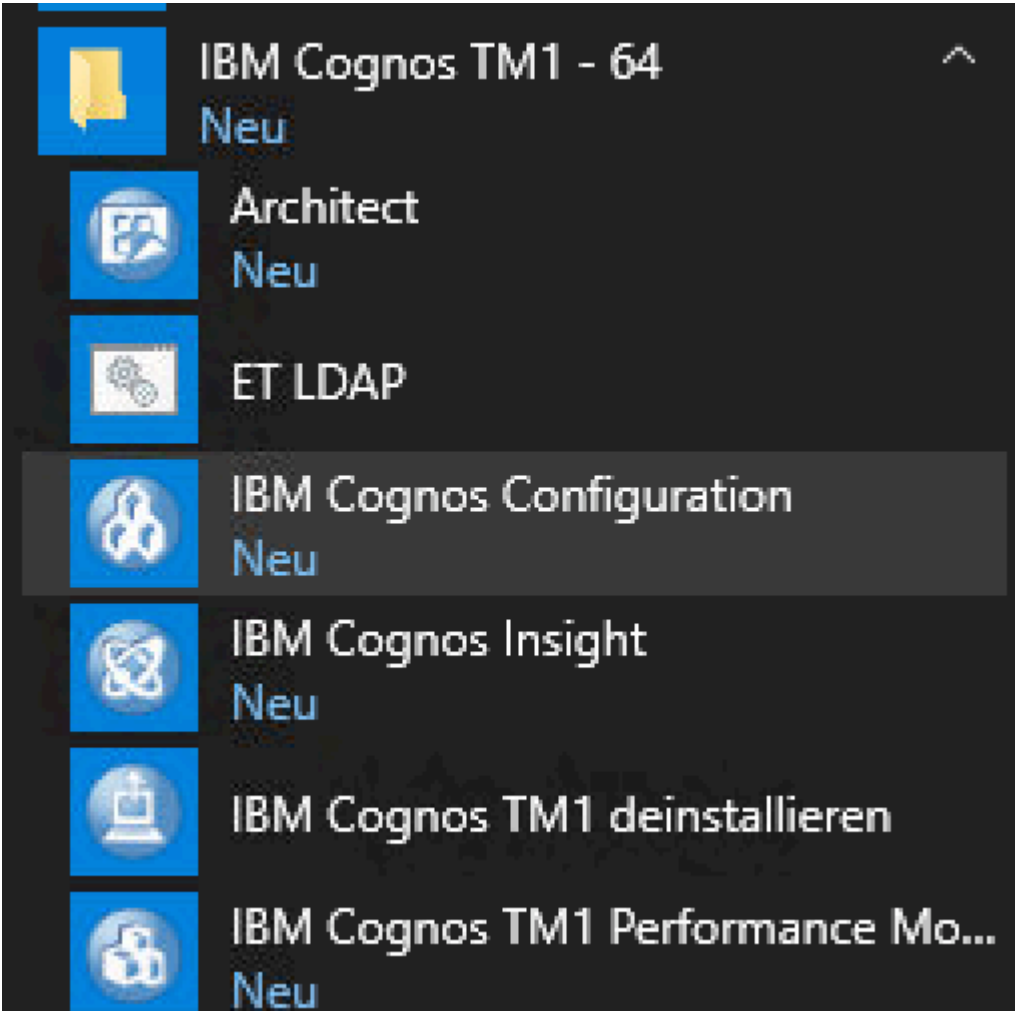
hapec Arbeitsanweisung

Titel

Voraussetzungen

- —

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
Über S ta rt m e n Ü 'l B M C o g n o s T M 1	

B e s c h r e i b u n g		Bild / Arbeitsmittel
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>The screenshot shows a dark-themed menu for IBM Cognos TM1. It lists several options, each with a blue icon and the word 'Neu' (New) in blue text. The options are: IBM Cognos TM1 - 64, Architect, ET LDAP, IBM Cognos Configuration (highlighted), IBM Cognos Insight, IBM Cognos TM1 deinstallieren, and IBM Cognos TM1 Performance Mo... (partially visible).</p>
	'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
,

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

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

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
durch Server · dom än ne er s et z e n	
bei ein g er ic ht et e m Si n	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
gleiche Signon-Communitys, die Gateways-URL-Info, die Formate	






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

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
G a t e w a y- U Rl e n t 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)	
T M 1	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
durch Server · dom än e er s et z e 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
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

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 Ordner	







Beschreibung

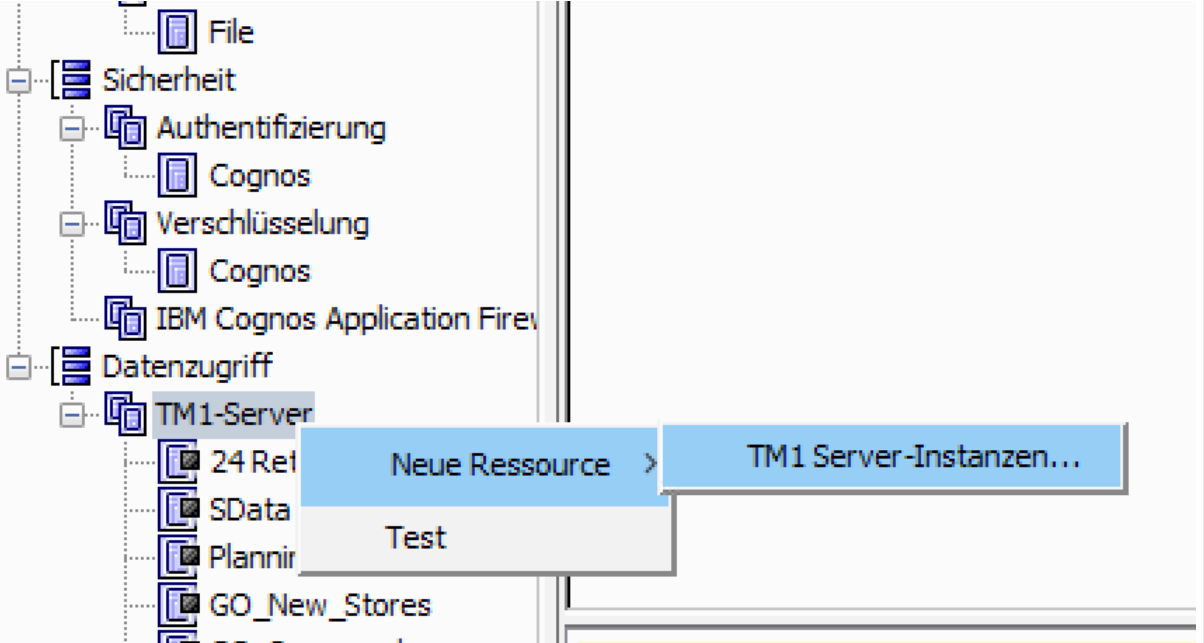
Bild / Arbeitsmittel

Dieser PC > Lokaler Datenträger (C:) > hapec > resources > TM1Servers >

Name	Änderungsdatum	Typ
hapecAnalyticServer	22.01.2020 14:43	Dateiordner

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
analytischer Server	
Im Ordner 'hardware analytischer Server' die Ordner	

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel												
7 d n er 'd at 'a' u n d 'l o g s' a n l e g e n	<div>Dieser PC > Lokaler Datenträger (C:) > hapec > resources > TM1Servers > hapecAnalyticServer ></div> <table><tr><th>Name</th><th>Änderungsdatum</th><th>Typ</th><th>Größe</th></tr><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></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													

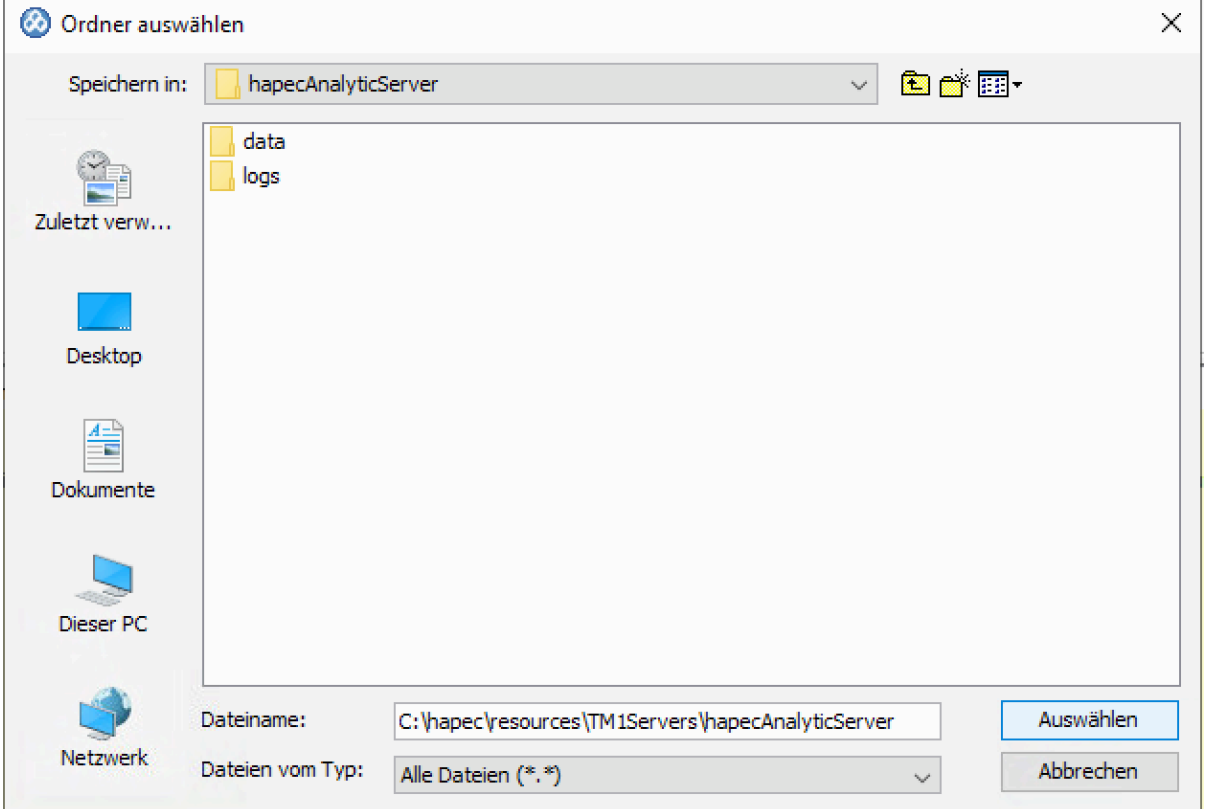
<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>u r a t i o n ' T M 1- S e r v e r , r e c h t s k l i c k e n u n d ' N e u e R e s s o</p>	

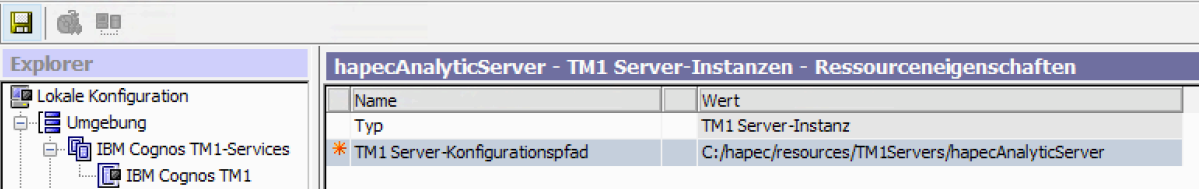
B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
u rc e' > 'T M 1 S er v er In st a n z e n. .. w ä hl e n	
N a m e 'h a p e c A	

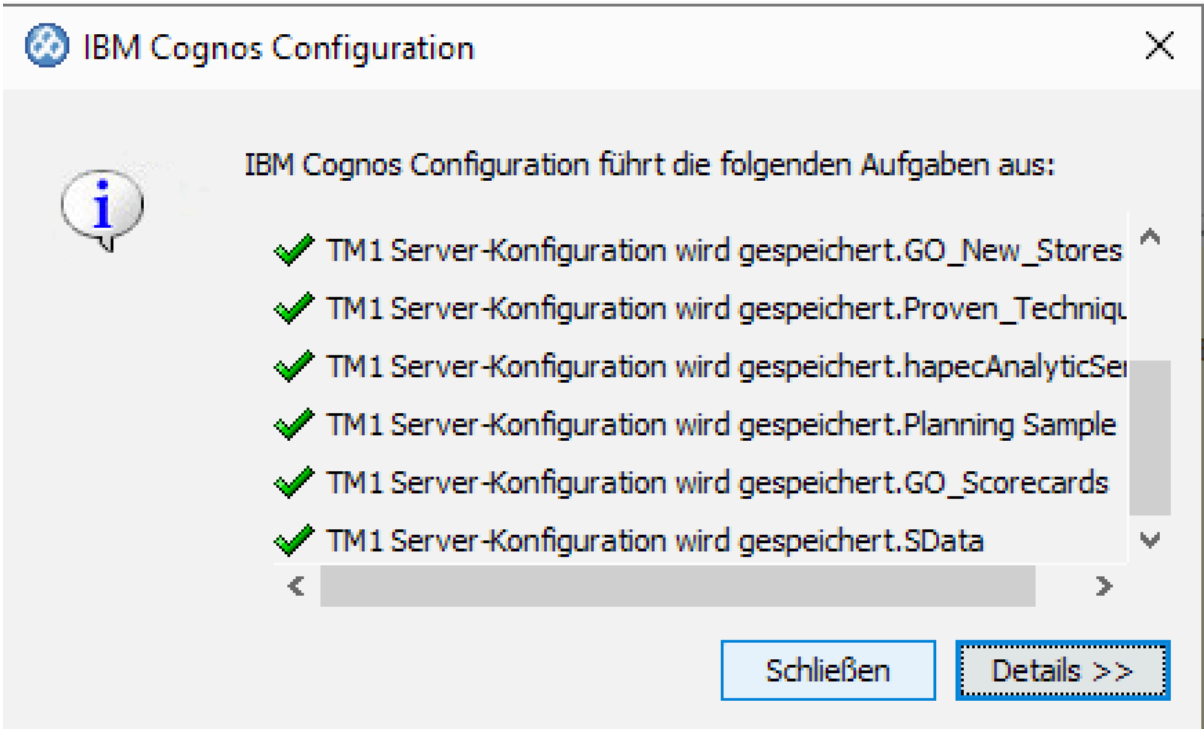
<div>B e s c h r e i b u n g</div>	<div>Bild / Arbeitsmittel</div>
<div>9 n a l y t i c S e r v e r , s e t z e n u n d O K k l i c k e n</div>	<div> <div>Neue Ressource - TM1 Server-Instanzen ×</div> <div> <div>Name:</div> <div>hapecAnalyticServer</div> </div> <div> <div>Typ:</div> <div>TM1 Server-Instanz ▼</div> </div> <div> <div>OK</div> <div>Abbrechen</div> </div> </div>
<div>F ü r P a r a m e t e r 'T</div>	

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel						
M 1 S e r v e r - K o n f i g u r a t i o n s p f a d' d a s S t i f t s y m b	<div> <div>hapecAnalyticServer - TM1 Server-Instanzen - Ressourceneigenschaften</div> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Wert</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Typ</td> <td>TM1 Server-Instanz</td> </tr> <tr> <td>* TM1 Server-Konfigurationspfad</td> <td> <div> <div></div> <div></div> </div> </td> </tr> </tbody> </table> </div>	Name	Wert	Typ	TM1 Server-Instanz	* TM1 Server-Konfigurationspfad	<div> <div></div> <div></div> </div>
Name	Wert						
Typ	TM1 Server-Instanz						
* TM1 Server-Konfigurationspfad	<div> <div></div> <div></div> </div>						

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
ol kl ic k e n	
In 'h a p e c A n a l y t ic S e r v e ' O r d n e r n a v i g i e r n	

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>1 u n d A U S W Ä H L E N k l i c k e n</p>	
<p>z u m S p e i c h e r n d a</p>	

B e s c h r e i b u n g	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>						
s D i s k e t e n s y m b o l i c k e n	 <p>The screenshot displays the IBM Cognos configuration interface. On the left, the 'Explorer' pane shows a tree structure with 'Lokale Konfiguration' expanded, containing 'Umgebung', 'IBM Cognos TM1-Services', and 'IBM Cognos TM1'. The main pane on the right is titled 'hapecAnalyticServer - TM1 Server-Instanzen - Ressourceneigenschaften' and contains a table with the following data:</p> <table><thead><tr><th>Name</th><th>Wert</th></tr></thead><tbody><tr><td>Typ</td><td>TM1 Server-Instanz</td></tr><tr><td>* TM1 Server-Konfigurationspfad</td><td>C:/hapec/resources/TM1Servers/hapecAnalyticServer</td></tr></tbody></table>	Name	Wert	Typ	TM1 Server-Instanz	* TM1 Server-Konfigurationspfad	C:/hapec/resources/TM1Servers/hapecAnalyticServer
Name	Wert						
Typ	TM1 Server-Instanz						
* TM1 Server-Konfigurationspfad	C:/hapec/resources/TM1Servers/hapecAnalyticServer						
n a c h e r f o l g r e i c h e m S p e i							




<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>c h e r n S C H L E ß E N k l i c k e n</p>	 <p>IBM Cognos Configuration</p> <p>IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 <p>Schließen Details >></p>
<p>D i e K o n f i g u r a t i o n s d a t e i 't</p>	

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

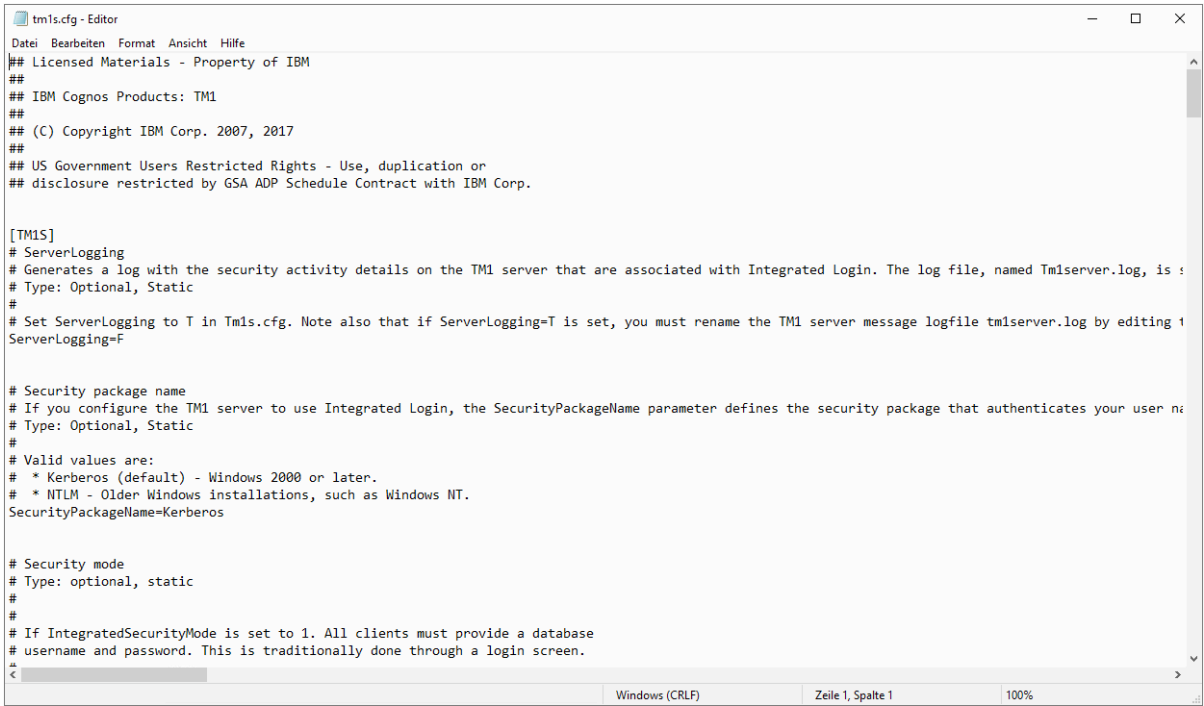
Bild / Arbeitsmittel

m
l
s.
cf
g'
w
u
r
d
e
i
m
O
r
d
n
e
r
'h
a
p
e
c
A
n
a
l
y
t
i
c
S
e
r
v
e
r
,
a
n

» 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
g e l e g t	
't m l s. cf g' i m E di to r öf fn e n (E di to r g gf . 'A ls A d m in	

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>is tr at or a u sf ü h re n')</p>	 <p>tm1s.cfg - Editor</p> <p>Datei Bearbeiten Format Ansicht Hilfe</p> <pre>## 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. <</pre> <p>Windows (CRLF) Zeile 1, Spalte 1 100%</p>
<p>N a c h , D a t a B a s e D ir e</p>	

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>ct or ' s u c h e n</p>	<div> <div>Suchen ×</div> <div> <div>Suchen nach: <input type="text" value="DataBaseDirectory"/></div> <div> <input type="checkbox"/> Groß-/Kleinschreibung <input type="checkbox"/> Umschließen </div> <div> <div>Suchrichtung</div> <div> <input type="radio"/> Nach oben <input checked="" type="radio"/> Nach unten </div> </div> <div> <div>Weitersuchen</div> <div>Abbrechen</div> </div> </div> </div>
<p>V e r z e i c h n i s a n p a s s e n i n , D a t a B</p>	

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
a s e D i r e c t o r y = .. \h a p p e c\ r e s o u r c e s\ T M 1 S e r v e r s\ h a p	<p># Example:</p> <p># DataBaseDirectory=C:\Program Files\Cognos\TM1\Custom\TM1Data\PlanSamp\ DataBaseDirectory=C:\hapec\resources\TM1Servers\hapecAnalyticServer\data</p>

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
e c A n a l y t i c S e r v e r \d a t a'	
P a r a m e t e r L o g g i n g D i r e c t o r y a n l	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
e g e n u n d Pf a d s e t z e n 'L o g g i n g D ir e ct or y = .. \h a p e c\	<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>

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
ressourcen\TM1 Server\hadoop Analytics Server\logs'	
N	

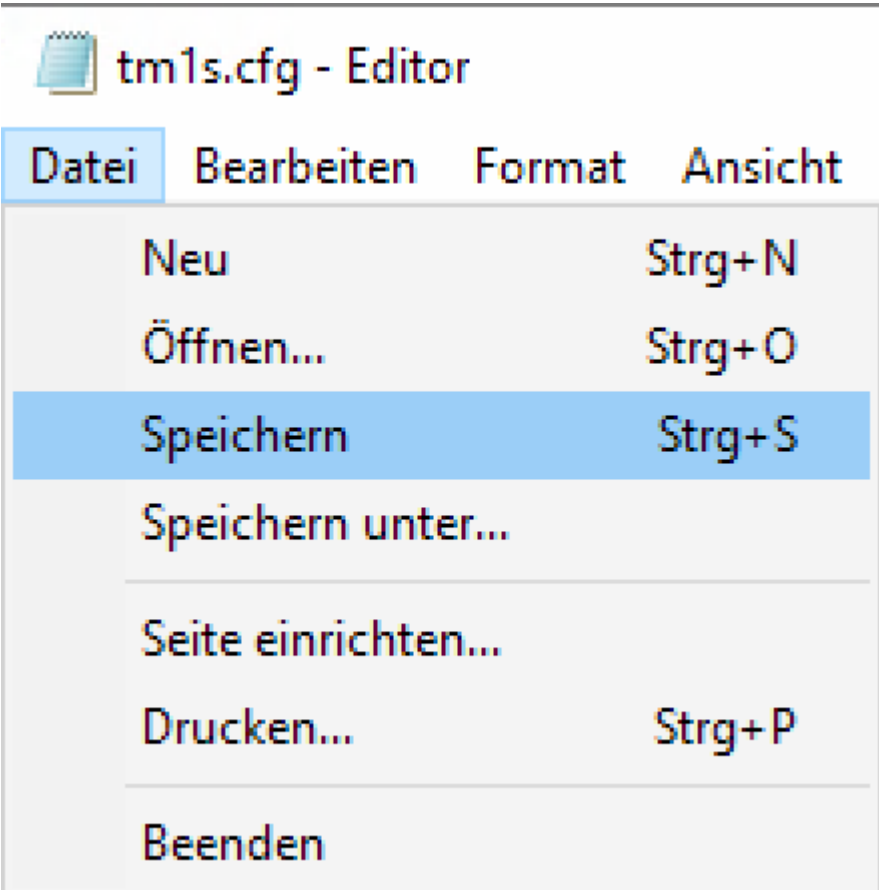
B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
a c h 'C l i e n t C A M U R I , s u c h e n	<div> <div>Suchen</div> <div>Suchen nach: <input type="text" value="ClientCAMURI"/></div> <div> <input type="checkbox"/> Groß-/Kleinschreibung </div> <div> <input type="checkbox"/> Umschließen </div> <div> <div>Suchrichtung</div> <div> <input type="radio"/> Nach oben <input checked="" type="radio"/> Nach unten </div> </div> <div> <div>Weitersuchen</div> <div>Abbrechen</div> </div> </div>
f ü r 'C l i e n t C A M U R I , f o l g e	

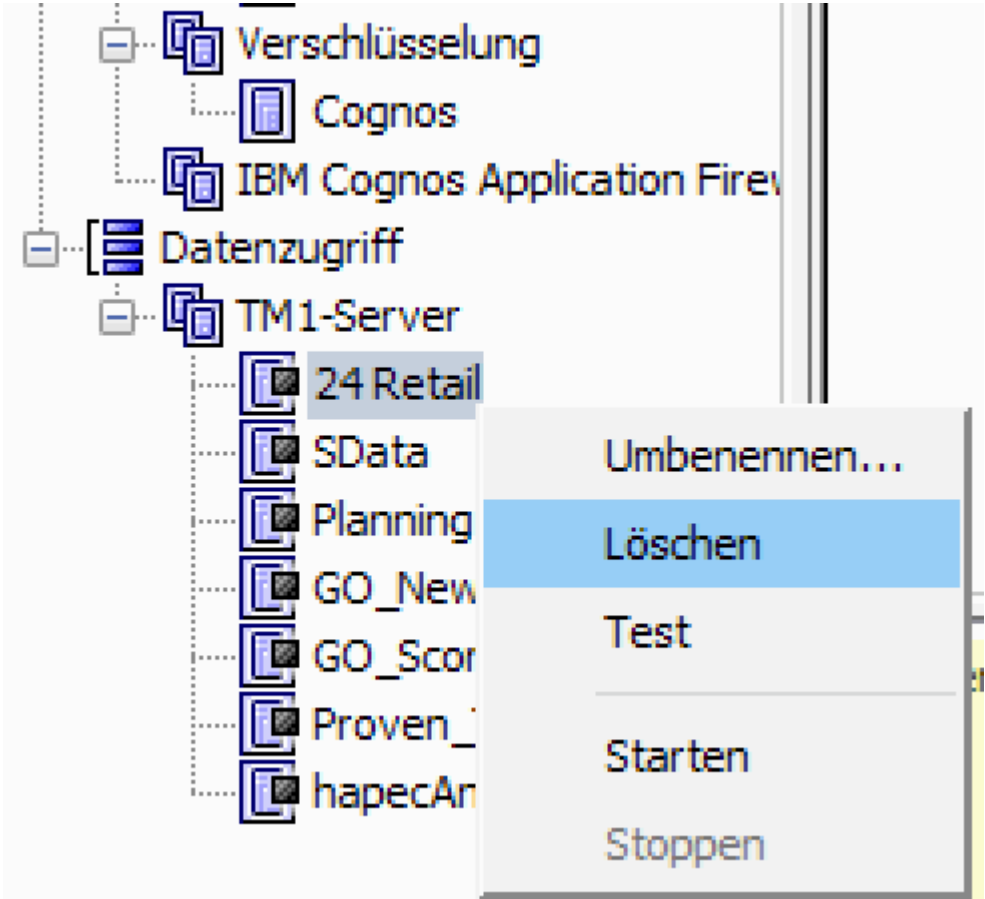
B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
n d e U R L s e t z e n: ht t p: // s e r v e r . d o m a i n: 8 0 /i b m c o g n	<pre># ClientCAMURI # The URI for the IBM Cognos Server IBM Cognos Connection used to authenticate # Type: Optional, Static # No default # Example: http://10.121.25.121/cognos8/cgi-bin/cognos.cgi 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
o s / b i / v l / d is p	
N a c h 'S er v er C A M U R ' s u c h e n	<div> <div>Suchen</div> <div> <div>Suchen nach:</div> <div>ServerCAMURI </div> <div>Weitersuchen</div> </div> <div> <div>Suchrichtung</div> <div> <input type="radio"/> Nach oben <input checked="" type="radio"/> Nach unten </div> </div> <div> <input type="checkbox"/> Groß-/Kleinschreibung <input type="checkbox"/> Umschließen </div> <div>Abbrechen</div> </div>
für 'S er	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
<div> <div>verCAMURI</div> <div>folgende</div> <div>den</div> <div>ServerCAMURI</div> <div>es</div> <div>U</div> <div>R</div> <div>L</div> <div>s</div> <div>et</div> <div>z</div> <div>e</div> <div>n:</div> <div>ht</div> <div>t</div> <div>p:</div> <div>//</div> <div>s</div> <div>er</div> <div>v</div> <div>er</div> <div>.</div> <div>d</div> <div>o</div> <div>m</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>

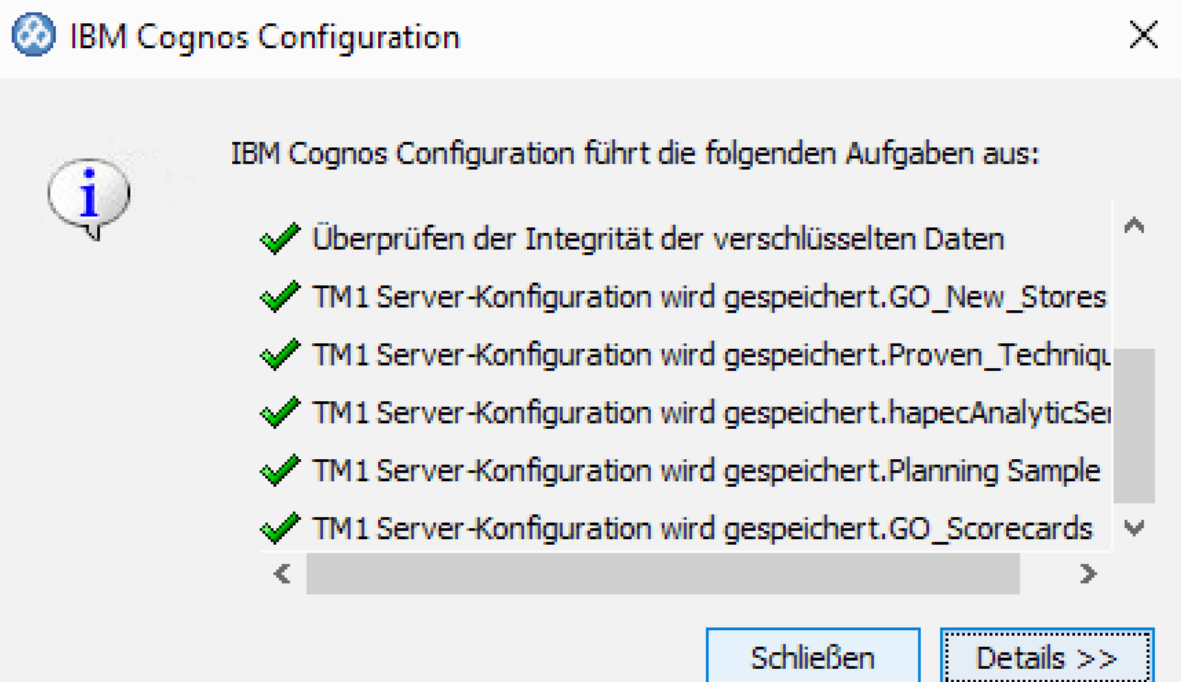
B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
ai n: 9 3 0 0 /p 2 p d /s er vl et /d is p at c h	
K of ig u ra ti o n	

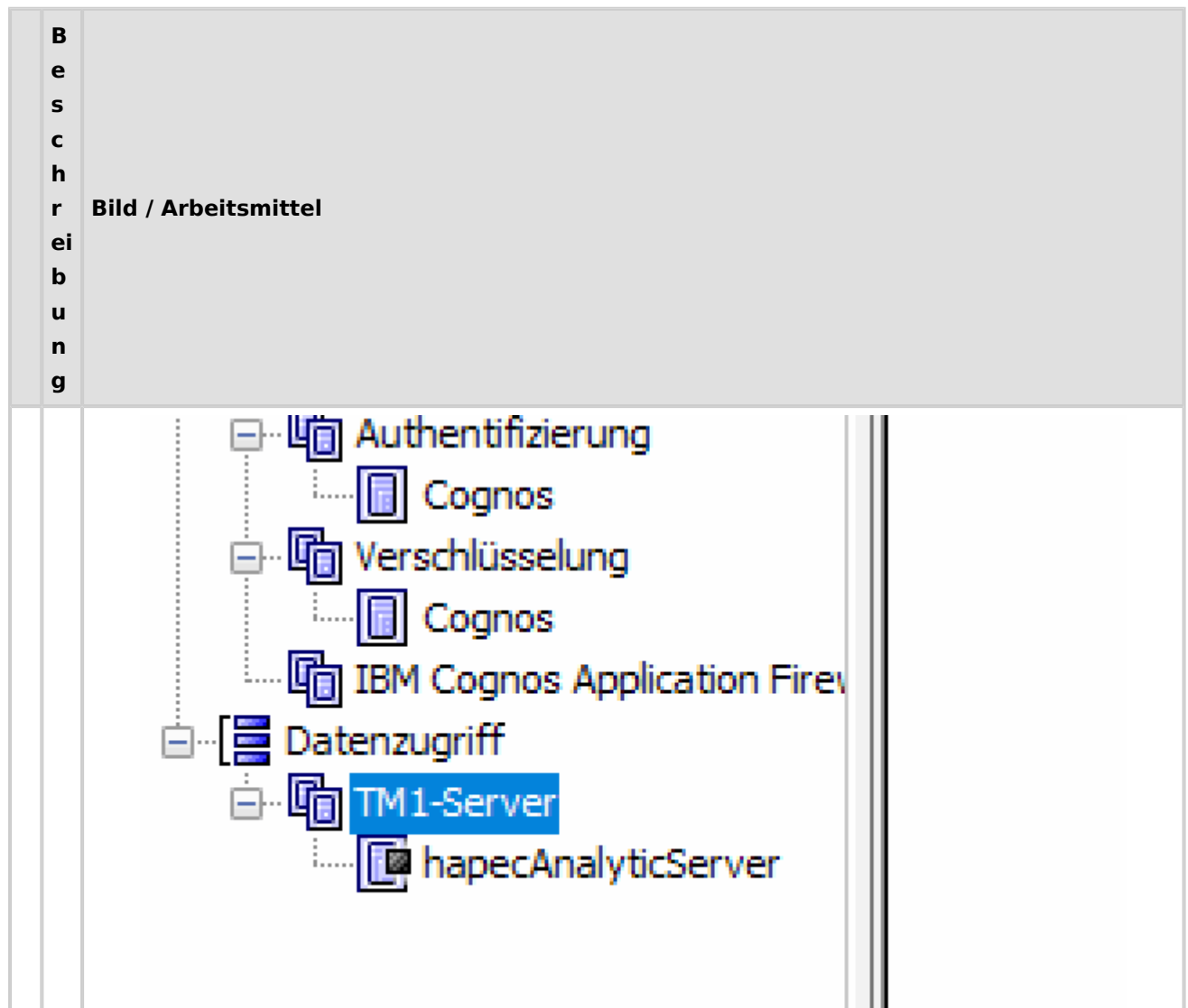
<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>s d a t e i ' t m 1 s. c f g' s p e i c h e r n</p>	<div data-bbox="443 712 1326 1599">  <p>The image shows a screenshot of a text editor window titled 'tm1s.cfg - Editor'. The 'Datei' (File) menu is open, displaying several options: 'Neu' (New) with shortcut 'Strg+N', 'Öffnen...' (Open...) with 'Strg+O', 'Speichern' (Save) with 'Strg+S' (highlighted in blue), 'Speichern unter...' (Save as...), 'Seite einrichten...' (Setup page...), 'Drucken...' (Print...) with 'Strg+P', and 'Beenden' (Exit). The editor's menu bar includes 'Datei', 'Bearbeiten' (Edit), 'Format', and 'Ansicht' (View).</p> </div>

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
	 <p>The screenshot shows a file explorer window with a tree view. The tree structure is as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> Verschlüsselung <ul style="list-style-type: none"> Cognos IBM Cognos Application Firewall Datenzugriff <ul style="list-style-type: none"> TM1-Server <ul style="list-style-type: none"> 24 Retail (selected) SData Planning GO_New GO_Score Provenance hapecAnalytics <p>A right-click context menu is open over the '24 Retail' folder, displaying the following options:</p> <ul style="list-style-type: none"> Umbenennen... Löschen (highlighted) Test Starten Stoppen

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

Bild / Arbeitsmittel























Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel

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

Bild / Arbeitsmittel

Explorer

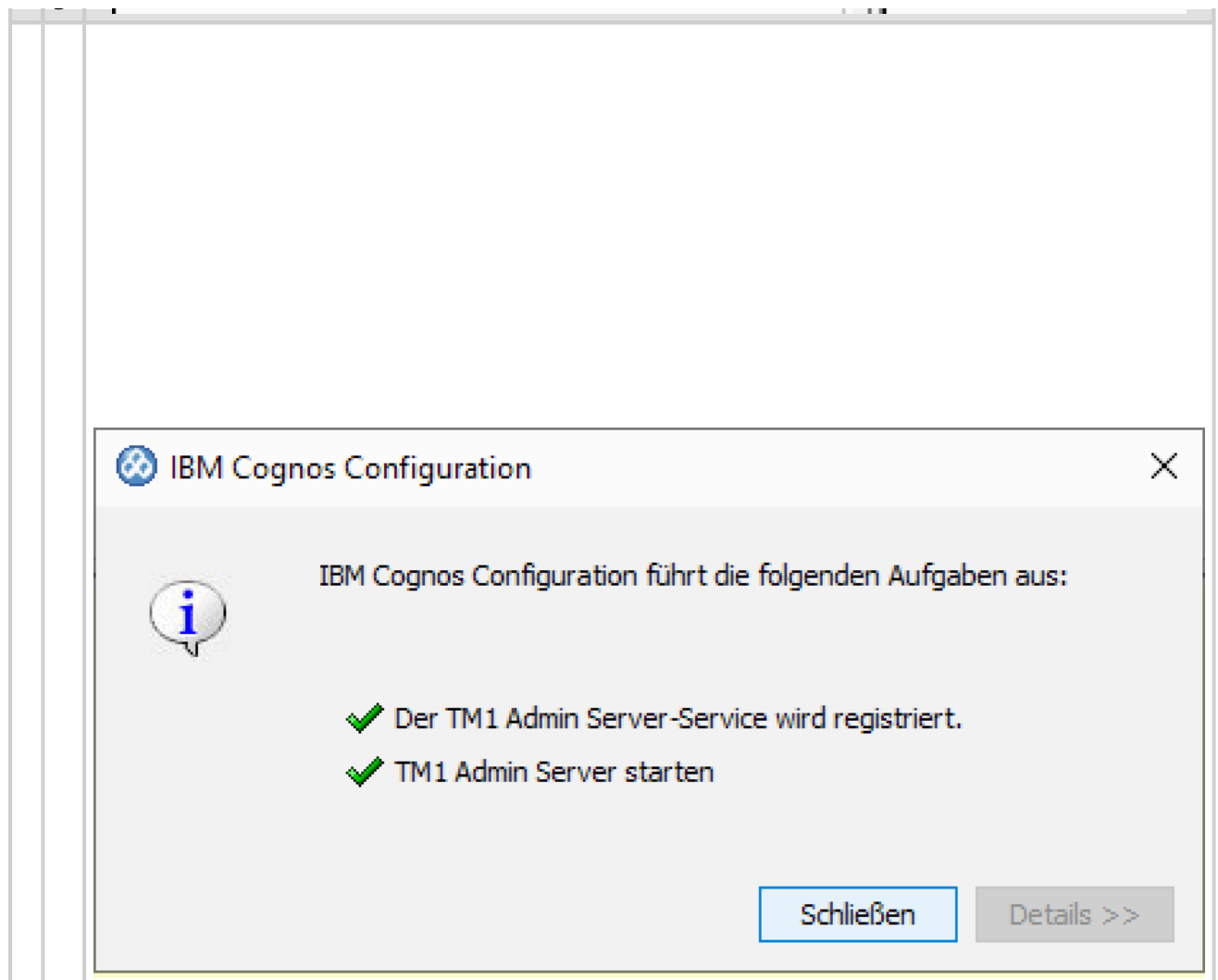
-  Lokale Konfiguration
 -  Umgebung
 -  IBM Cognos TM1-Services
 -  IBM Cognos TM1
 -  TM1 Applications
 -  TM1 Clients
 -  **TM1 Admin Server**
 -  Protokollieren
 -  File
 -  Sicherheit
 -  Authentifizierung
 -  Cognos
 -  Verschlüsselung
 -  Cognos
 -  IBM Cognos Application Firewall
 -  Datenzugriff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

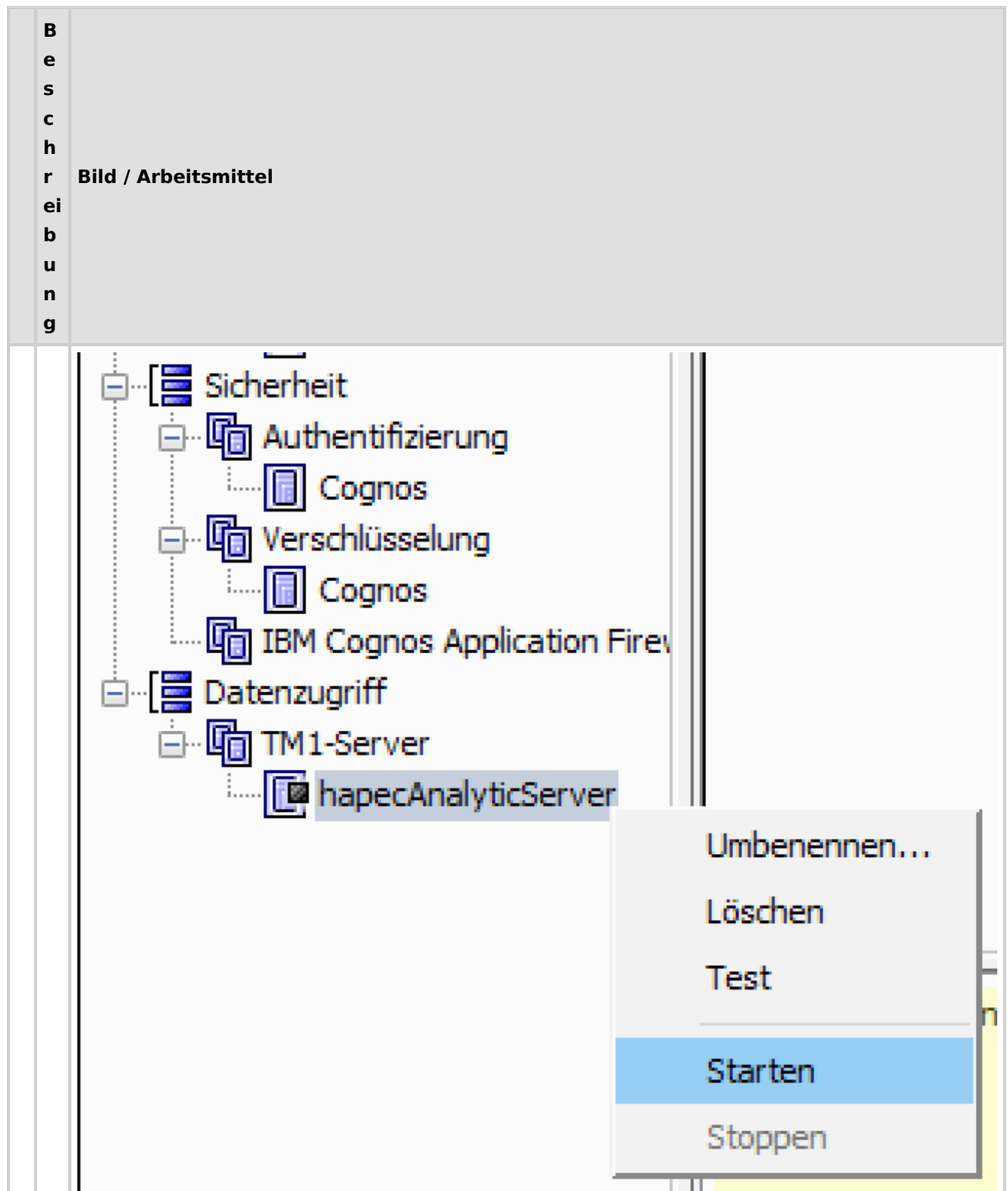
TM1 Admin Server

	Name
*	Portnummer
*	SSL-Portnummer
*	Unterstützung
	Unterstützung
*	Speicherposition
	Speicherposition
	Serverzertifikat
	IPS-Unterstützung
	LIST-Unterstützung
	Unterstützte
*	TM1 Admin Server
	Aktivitätsintensität
	Leerlauf-Zeit
	TM1 Admin Server


Starten


Stoppen





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


IBM Cognos Configuration
✕



IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:

- ✓ Der TM1-Server-Service wird registriert.
- ✓ Starten des TM1-Servers

Schließen

Details >>

Weitere Vorgehensweise

- ---