

System X Konfiguration Analytic Server

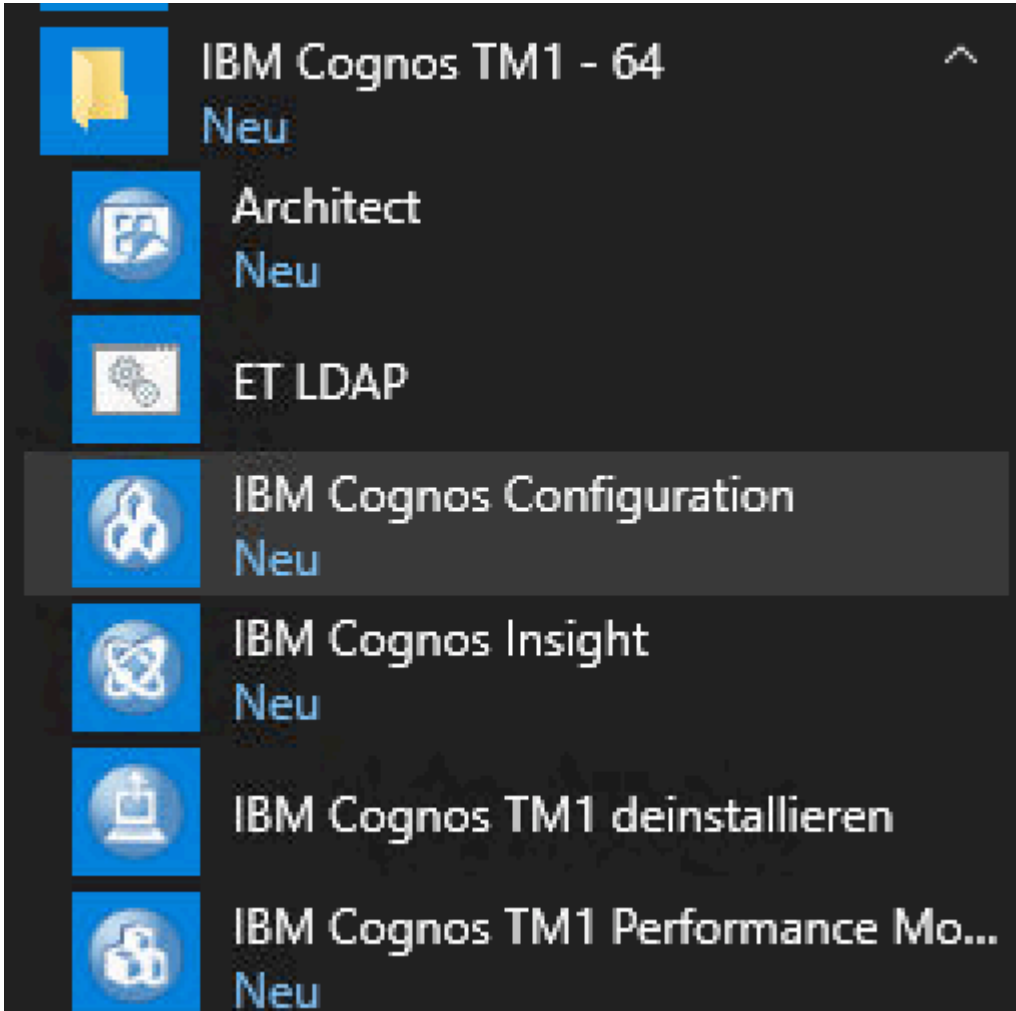
hapec Arbeitsanweisung

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 i e n g e n o s T M 1	

<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>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>
<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
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 e er s et z e n	
bei ein g er ic ht et e m Si n	

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
gl e Si g n O n m u s s di e G at e w a y- U RI fo lg e n d e F or m h a b e	






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	

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

u
n
d
i
n
a
l

n
U
R
L

4

'l
o
c
a
l
h
o
s
t'

Explorer	TM1 Applications - Komponenteneigenschaften	
<ul style="list-style-type: none"> Lokale Konfiguration <ul style="list-style-type: none"> Umgebung <ul style="list-style-type: none"> IBM Cognos TM1-Services <ul style="list-style-type: none"> IBM Cognos TM1 <ul style="list-style-type: none"> TM1 Applications <ul style="list-style-type: none"> TM1 Clients TM1 Admin Server Protokollieren <ul style="list-style-type: none"> File Sicherheit <ul style="list-style-type: none"> Authentifizierung <ul style="list-style-type: none"> Cognos Verschlüsselung <ul style="list-style-type: none"> Cognos IBM Cognos Application Firewall Datenzugriff 	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 Server ver- d om ä n 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

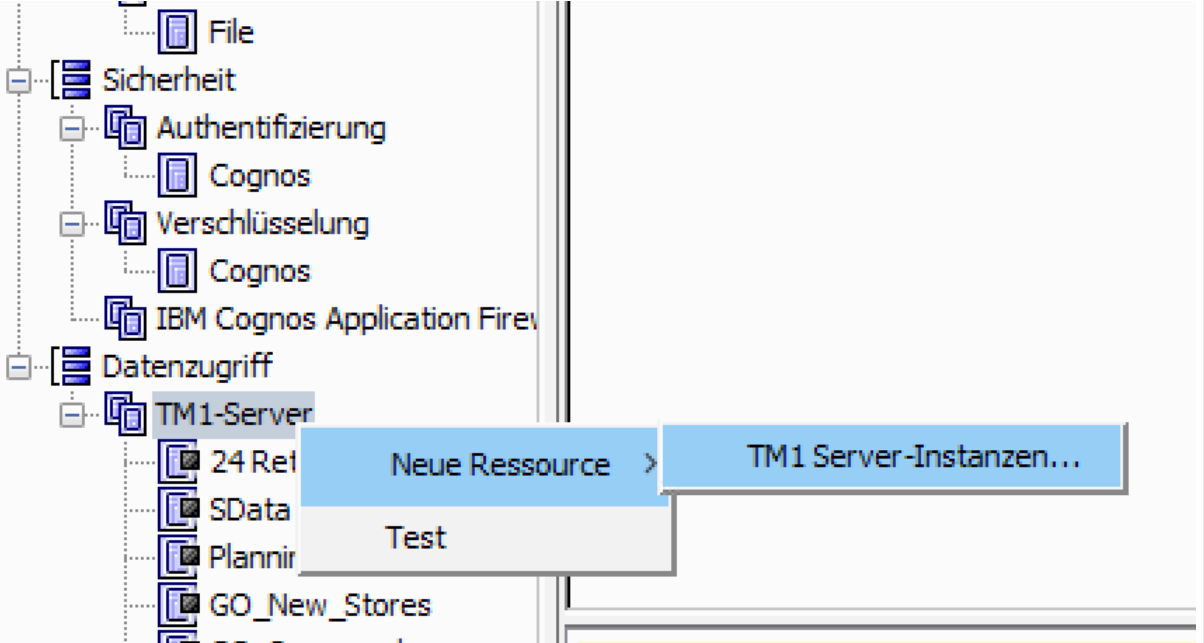
Name	Wert
* TM1 Application Server Gateway-URI	 http://sage100demo.academy.hapec.de:9510/pmpsvc
* Externe Dispatcher-URI	 http://sage100demo.academy.hapec.de
* Sitzungszeitlimit (min)	60
* Qualifizierte Pfade erzwingen	Wahr
Benachrichtigungsprovider	
* Business Viewpoint aktivieren	Falsch
* Business 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 folgendes Ordner	

6

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
analytischer Server	
im Ordner 'hadoop analytic server' die Ordner	

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel															
7	<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																

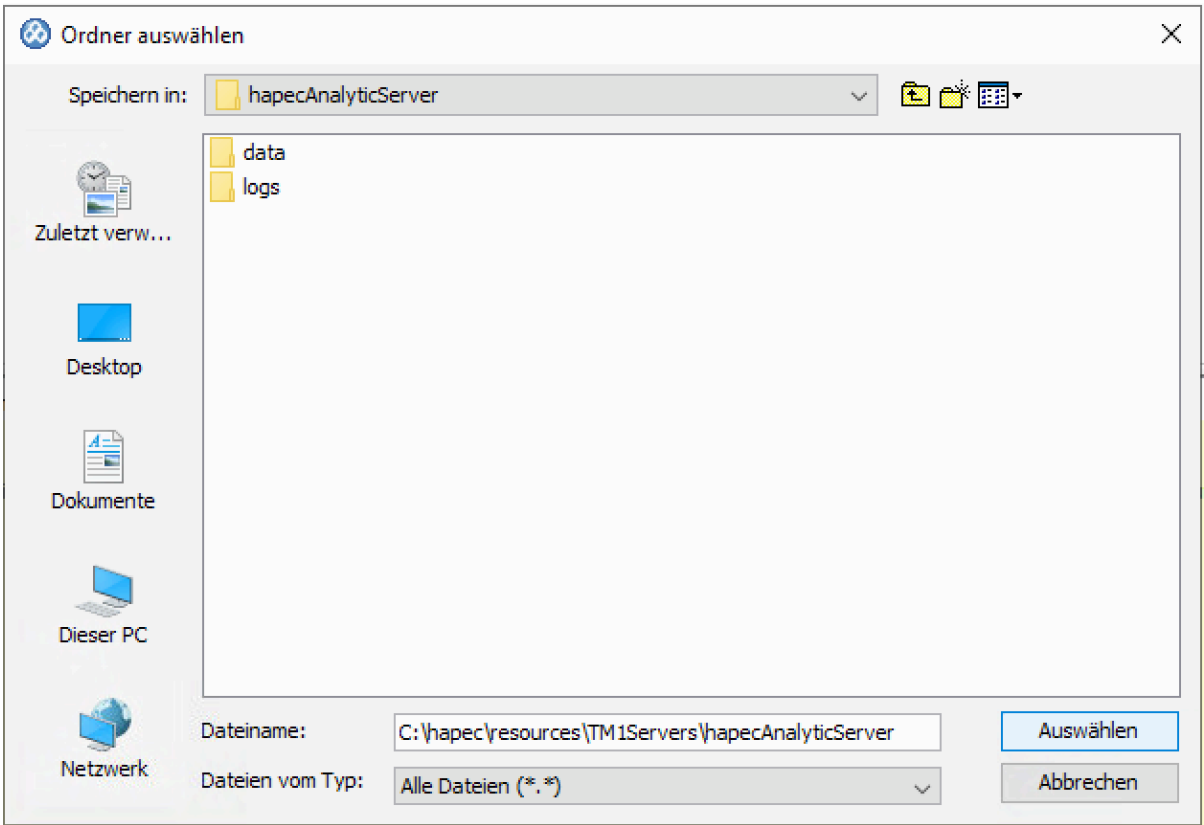
<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>u r a t i o n ' T M 1- S e r v e r , r e c h t s k l i c k e n u n d ' N e u e R e s s o</p>	

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>für P a r a m e t e r 'T M</div>	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel							
1 Server - Konfigurationsspfad des Systems symbolisieren	<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>							

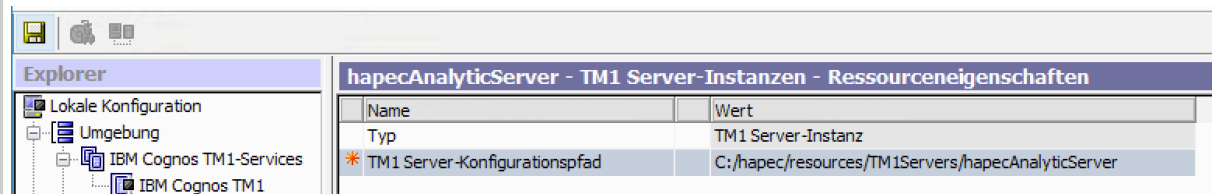
Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
in 'h a p e c A n a l y t i c S e r v e ' O r d n e r n a v i g i e n u n d A U S	

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

Bild / Arbeitsmittel

1 s
2 D
is
k
et
te
n
s
y
m
b
ol
kl
ic
k
e
n



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>1 3 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>di e K o 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
1
s.
cf
g'
w
u
r
d
e
i
m
O
r
d
n
er
'h
a
p
e
c
A
n
a
ly
t
ic
S
e
r
v
er
'
a
n

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

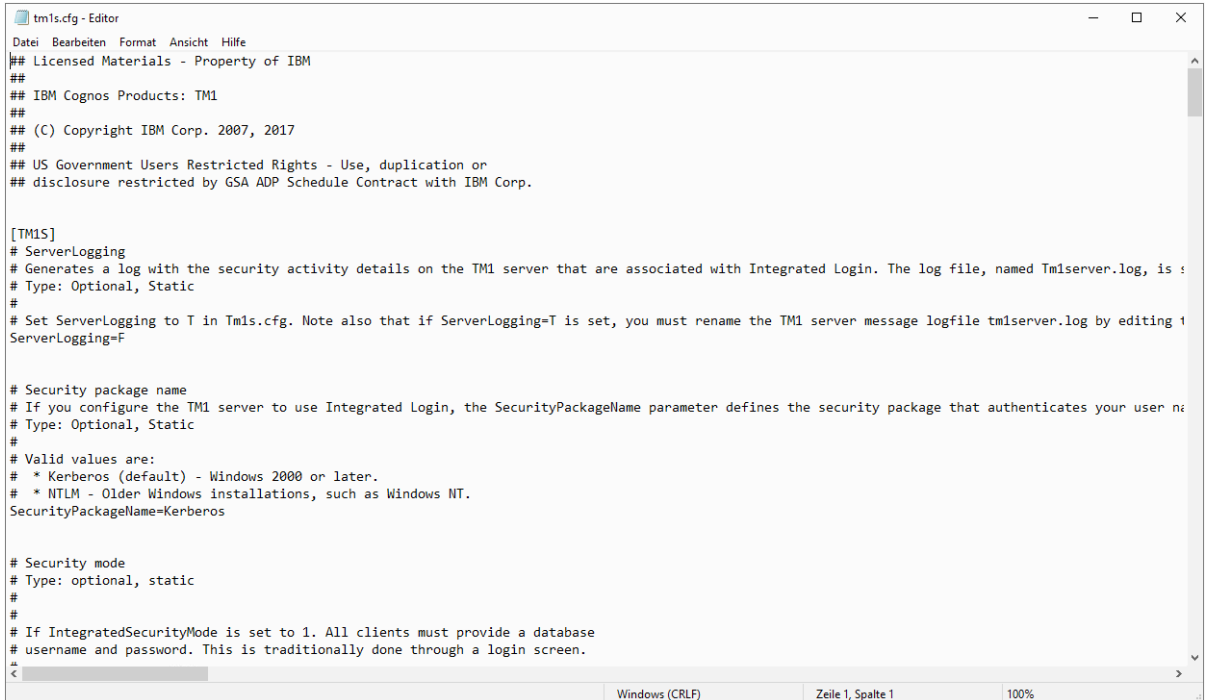
Name	Änderungsdatum	Typ	Größe
 data	22.01.2020 14:45	Dateiordner	
 logs	22.01.2020 14:45	Dateiordner	
 tm1s.cfg	22.01.2020 15:06	CFG-Datei	22 KB

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	

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

Bild / Arbeitsmittel

is
tr
at
or
a
u
sf
ü
h
re
n'
)



```
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.
<
```

n
a
c
h
,
D
a
t
a
B
a
s
e
D
ir
e

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>1 6 ct or y' s u c h e n</p>	<div> <div>Suchen</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> <input type="radio"/> Nach oben <input checked="" type="radio"/> Nach unten </div> <div> <div>Weitersuchen</div> <div>Abbrechen</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>	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
<div> <div> 1 7 </div> <div> a s e D i r e c t o r y = .. \h a 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 </div> </div>	<div> <div> # Example: # DataBaseDirectory=C:\Program Files\Cognos\TM1\Custom\TM1Data\PlanSamp\ DataBaseDirectory=C:\hapec\resources\TM1Servers\hapecAnalyticServer\data </div> </div>

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
<div>1</div> <div>8</div> <div>e</div> <div>g</div> <div>e</div> <div>n</div> <div>u</div> <div>n</div> <div>d</div> <div>Pf</div> <div>a</div> <div>d</div> <div>s</div> <div>e</div> <div>t</div> <div>z</div> <div>e</div> <div>n</div> <div>'L</div> <div>o</div> <div>g</div> <div>g</div> <div>i</div> <div>n</div> <div>g</div> <div>D</div> <div>i</div> <div>r</div> <div>e</div> <div>c</div> <div>t</div> <div>o</div> <div>r</div> <div>y</div> <div>=</div> <div>..</div> <div>\h</div> <div>a</div> <div>p</div> <div>e</div> <div>c\</div>	<div># Example:</div> <div># DataBaseDirectory=C:\Program Files\Cognos\TM1\Custom\TM1Data\PlanSamp\</div> <div>DataBaseDirectory=C:\hapec\resources\TM1Servers\hapecAnalyticServer\data</div> <div>LoggingDirectory=C:\hapec\resources\TM1Servers\hapecAnalyticServer\logs</div>

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

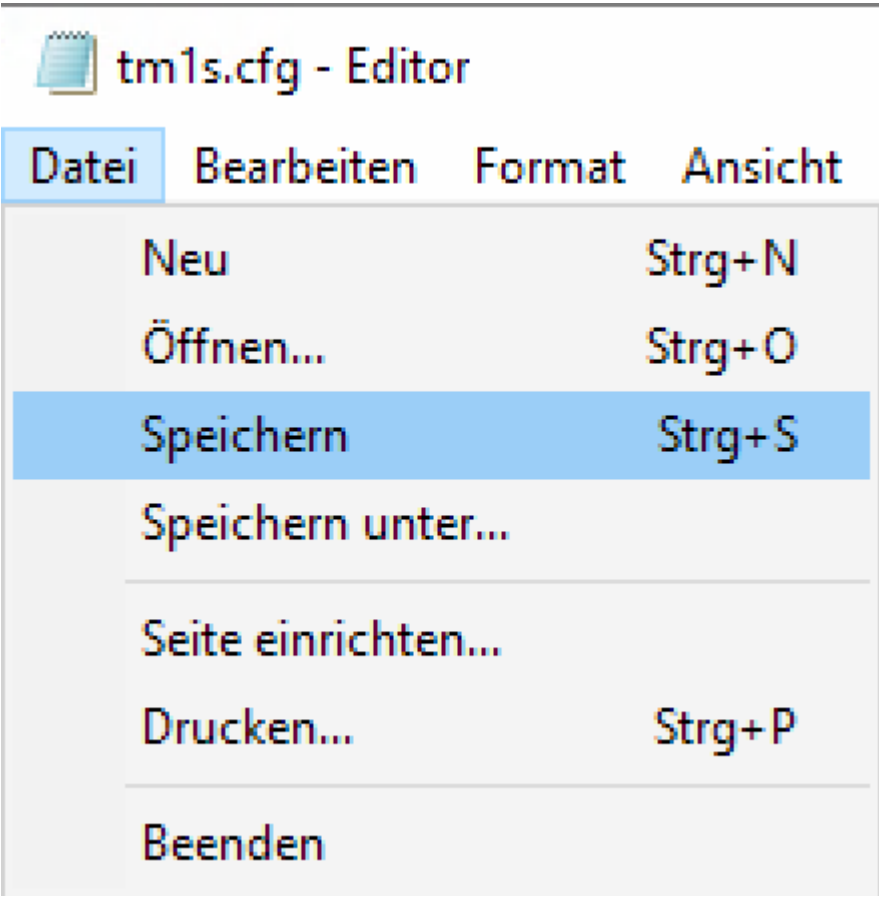
<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>1 9 a c h 'C l i e n t C A M U R I , s u c h e n</p>	<div> <div>Suchen</div> <div> <div>Suchen nach:</div> <div>ClientCAMURI</div> <div>Weitersuchen</div> </div> <div> <div>Suchrichtung</div> <div> <input type="radio"/> Nach oben <input checked="" type="radio"/> Nach unten </div> </div> <div> <input type="checkbox"/> Groß-/Kleinschreibung <input type="checkbox"/> Umschließen </div> <div>Abbrechen</div> </div>
<p>für 'C l i e n t C A M U R I , fo lg e</p>	

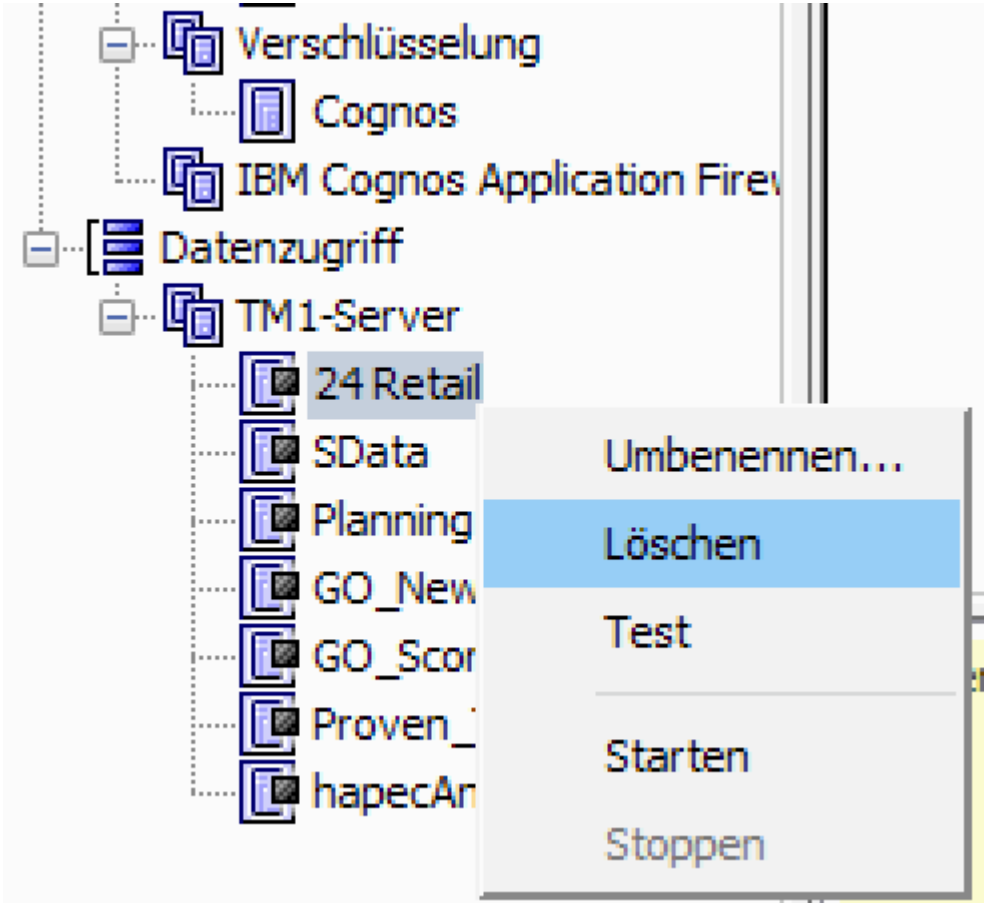
B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
n d e U R L s e t z e n: ht t p: // s e r v e r . d o m a i n: 8 0 /i b m c o g n	<pre># ClientCAMURI # The URI for the IBM Cognos Server IBM Cognos Connection used to authenticate # Type: Optional, Static # No default # Example: http://10.121.25.121/cognos8/cgi-bin/cognos.cgi 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: <input type="text" value="ServerCAMURI"/></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>
für 'S er	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
<div> <div>verCAMURI</div> <div>folgende</div> <div>nd</div> <div>e</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>2 p:</div> <div>2 //</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>

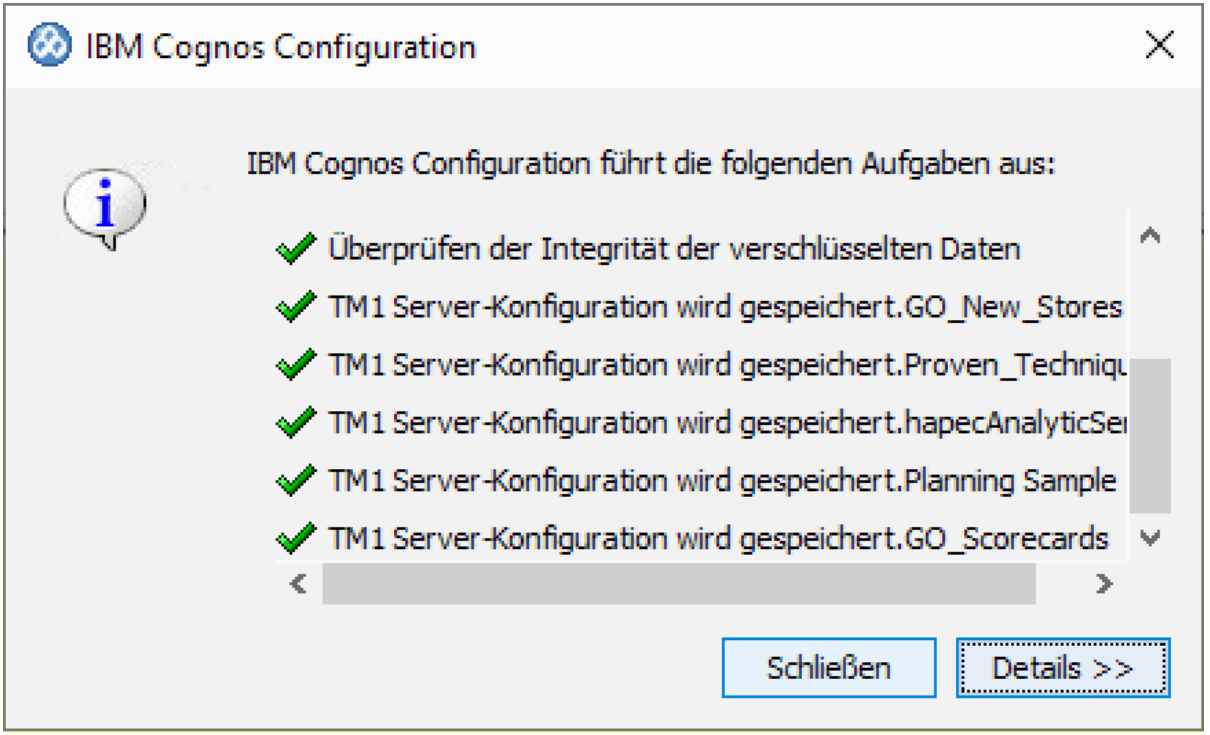
B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
ai n: 9 3 0 0 /p 2 p d /s er vl et /d is p at c h	
K of ig u ra ti o n	

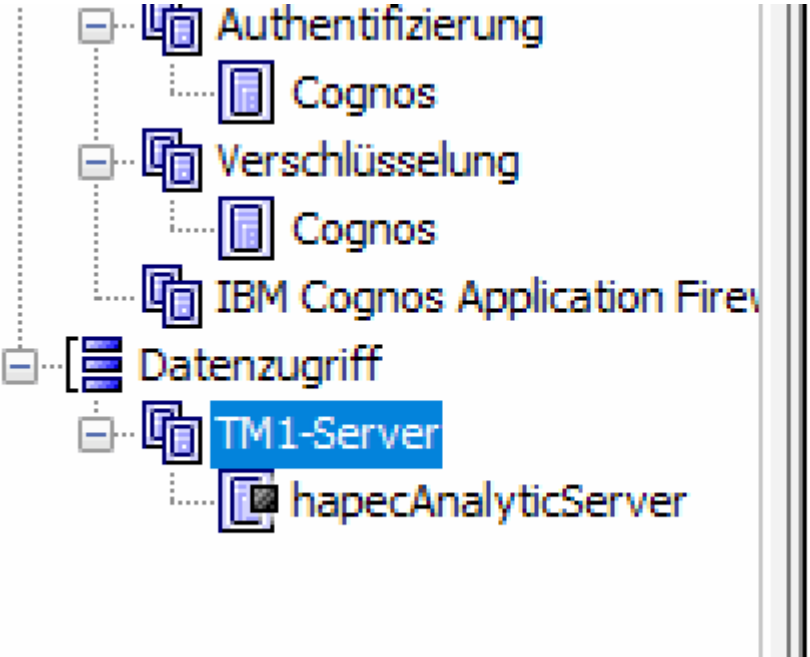
<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>2 3 s d a t e i 't m 1 s. c f g' s p e i c h e r n</p>	
<p>u n t e r , D a t e n z u</p>	

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>g ri ff > 'T M 1- S er v er ' > '2 4 R et ai ' re c ht s kl ic k e n u n d 'L ö s</p>	 <p>The screenshot shows a file explorer window with a tree view. The '24 Retail' folder is selected, and a context menu is open over it. The menu options are: Umbenennen..., Löschen (highlighted), Test, Starten, and Stoppen. The directory structure visible in the background 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

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
c h e n' w ä h l e n.	
n a c h e r f o l g r e i c h e m L ö s c h e n S C H L E ß	

2
5

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>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"> ✓ 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 <p>Schließen Details >></p>
<p>L ö s c h v o r g a n g f ü r a l l e</p>	

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>TM1-Server , auß er h a p e c A n a l y t i c S e r v e r , w i e</p> <p>2 6</p>	 <pre> graph TD Root[] --- Auth[Authentifizierung] Root --- Enc[Verschlüsselung] Root --- DB[] Root --- TM1[TM1-Server] Root --- HA[hapecAnalyticServer] DB --- Cognos1[Cognos] DB --- Cognos2[Cognos] DB --- IFW[IBM Cognos Application Firewall] DB --- DA[Datenzugriff] TM1 --- HA </pre> <p>The diagram illustrates the system architecture. A central vertical line represents the main server stack. At the top, 'Authentifizierung' (Authentication) and 'Verschlüsselung' (Encryption) are shown. Below these, a box labeled 'Datenzugriff' (Data Access) is connected to a 'TM1-Server'. The 'TM1-Server' is further connected to the 'hapecAnalyticServer'. To the right of the 'Datenzugriff' box, there are two 'Cognos' instances and an 'IBM Cognos Application Firewall'. The 'hapecAnalyticServer' is shown at the bottom, connected to the 'TM1-Server'.</p>

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
d e r h o l e n	
u n t e r 'U m g e b u n g' > 'T M 1 A d m i n	

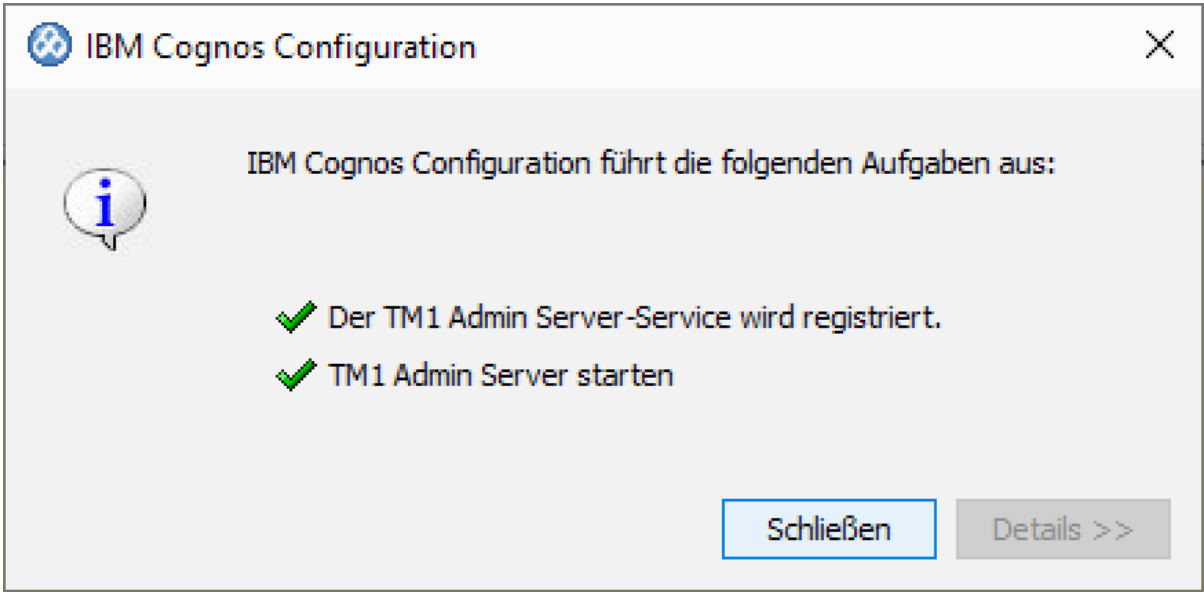
Beschreibung

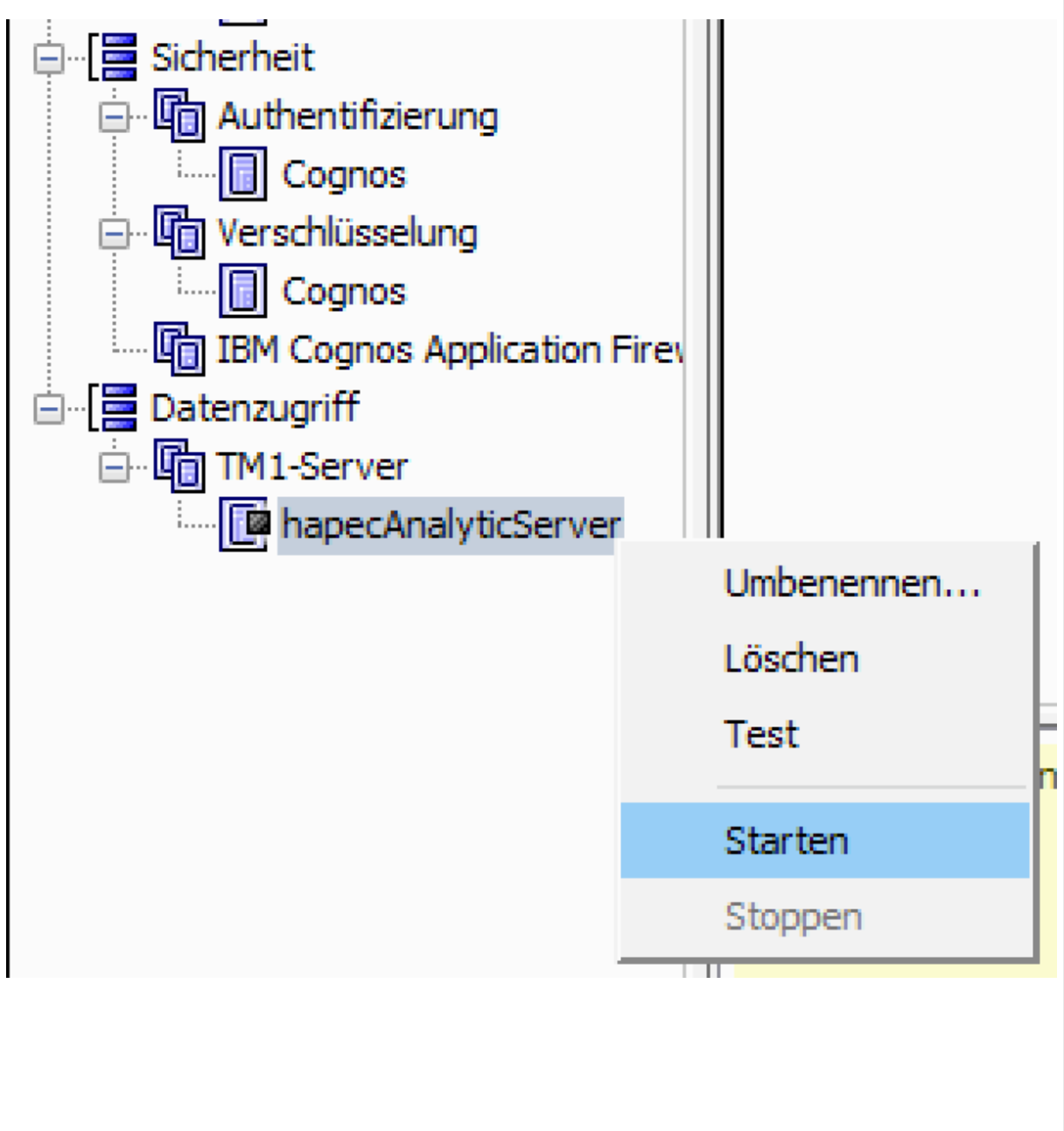
Bild / Arbeitsmittel

Explorer

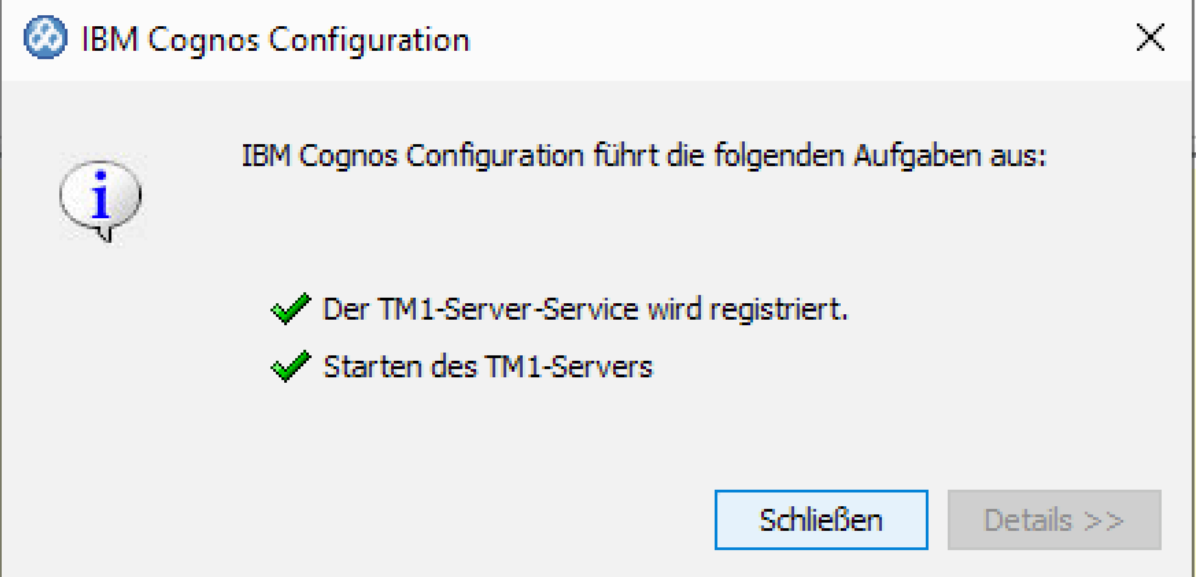
TM1 Admin S

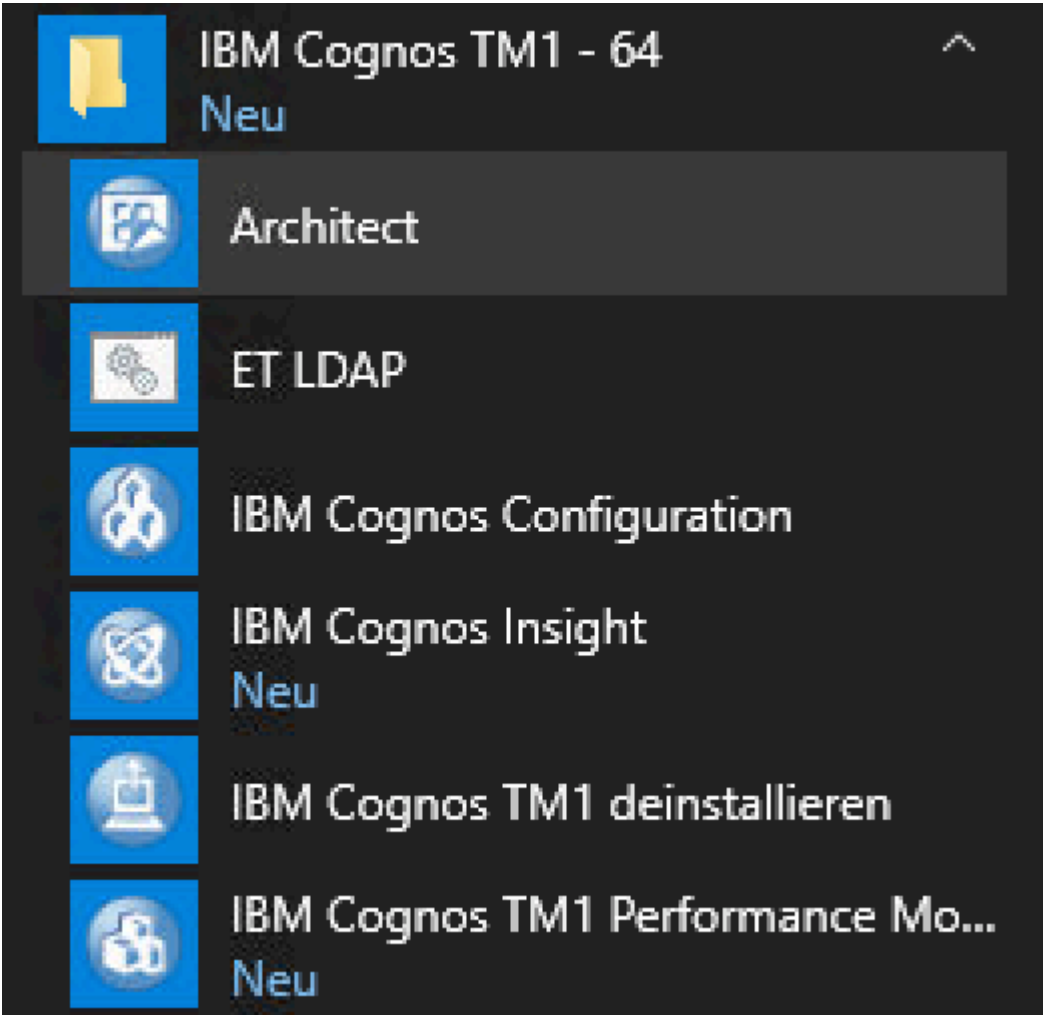
	Name
*	Portnummer
*	SSL-Portnum
*	Unterstützun
	Unterstützun
*	Speicherposit
	Speicherposit
	erverzertifik
	IPS-Unterst
	IIST-Unterst
	Unterstützte
*	TM1 Admin S
	Aktivitätsinte
	Leerlauf-Zeitl

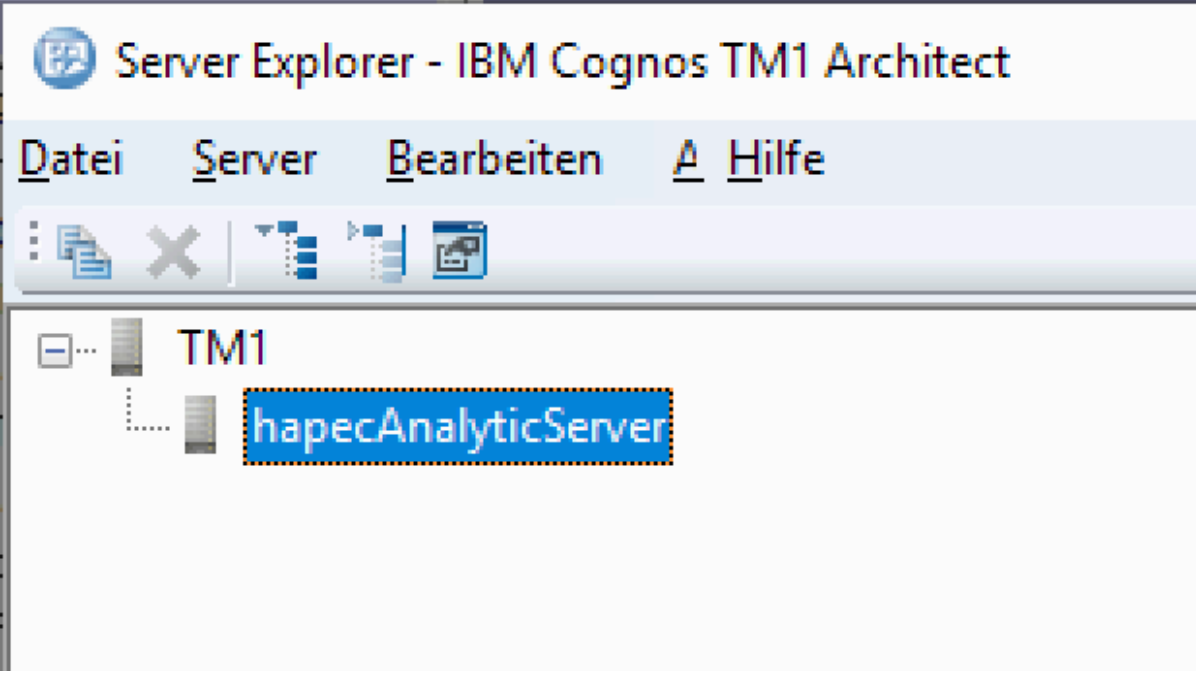
<p>n a c h er fo lg re ic h e m S ta rt S C H LI E ß E N kl ic k e n</p>	 <p>The screenshot shows a dialog box titled "IBM Cognos Configuration" with a close button (X) in the top right corner. Inside the dialog, there is an information icon (i) on the left and the text "IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:" on the right. Below this text, there are two items, each preceded by a green checkmark: "Der TM1 Admin Server-Service wird registriert." and "TM1 Admin Server starten". At the bottom right of the dialog, there are two buttons: "Schließen" (Close) and "Details >>" (Details >>).</p>
<p>u nt er , D at</p>	

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>e n z u g r i f > 'T M 1- S e r v e ' > 'h a p e c A n a l y t i c S e r v e ' r e c</p>	 <p>The screenshot shows a hierarchical tree of system components. The tree structure is as follows:</p> <ul style="list-style-type: none"> Sicherheit <ul style="list-style-type: none"> Authentifizierung <ul style="list-style-type: none"> Cognos 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"> hapecAnalyticServer (selected) <p>A context menu is open over the 'hapecAnalyticServer' node, displaying the following options:</p> <ul style="list-style-type: none"> Umbenennen... Löschen Test Starten (highlighted) Stoppen

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
ht s kl ic k e n u n d 'S ta rt e n' w ä hl e n.	
n a c h er fo lg re ic h e m S	

<div>B e s c h r e i b u n g</div>	<div>Bild / Arbeitsmittel</div>
<div>3 0</div> <div>ta rt S C H L E ß E N k l i c k e n</div>	<div>  <p>IBM Cognos Configuration</p> <p>IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Der TM1-Server-Service wird registriert. ✓ Starten des TM1-Servers <p>Schließen Details >></p> </div>
<div>ü b e r S ta rt m e n ü 'l B M C</div>	

B e s c h r e i b u n g		Bild / Arbeitsmittel
3 1	o g n o s T M 1 - 6 4 '> 'A rc hi te ct ' st ar te n.	 A screenshot of a Windows application menu for 'IBM Cognos TM1 - 64'. The menu is dark-themed with blue icons. It includes options: 'Architect' (highlighted), 'ET LDAP', 'IBM Cognos Configuration', 'IBM Cognos Insight Neu', 'IBM Cognos TM1 deinstallieren', and 'IBM Cognos TM1 Performance Mo... Neu'. <ul style="list-style-type: none">IBM Cognos TM1 - 64 NeuArchitectET LDAPIBM Cognos ConfigurationIBM Cognos Insight NeuIBM Cognos TM1 deinstallierenIBM Cognos TM1 Performance Mo... Neu
'h a p e c A n		

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>3 2 al yt ic S er v er , d o p p el kl ic k e n</p>	 <p>The screenshot shows the 'Server Explorer - IBM Cognos TM1 Architect' window. The menu bar includes 'Datei', 'Server', 'Bearbeiten', and 'Hilfe'. The toolbar contains icons for file operations and server management. In the tree view, 'TM1' is expanded, and 'hapecAnalyticServer' is selected, highlighted with a blue dashed border.</p>
<p>z u r S er v er a n m el d u n g B</p>	

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

Bild / Arbeitsmittel

e
n
u
t
z
e
r
n
a
m
e
'a
d
m
i
n
'
3
3
o
h
n
e
K
e
n
n
w
o
r
t
e
i
n
g
e
b
e
n
u
n

Serveranmeldung

Benutzername:

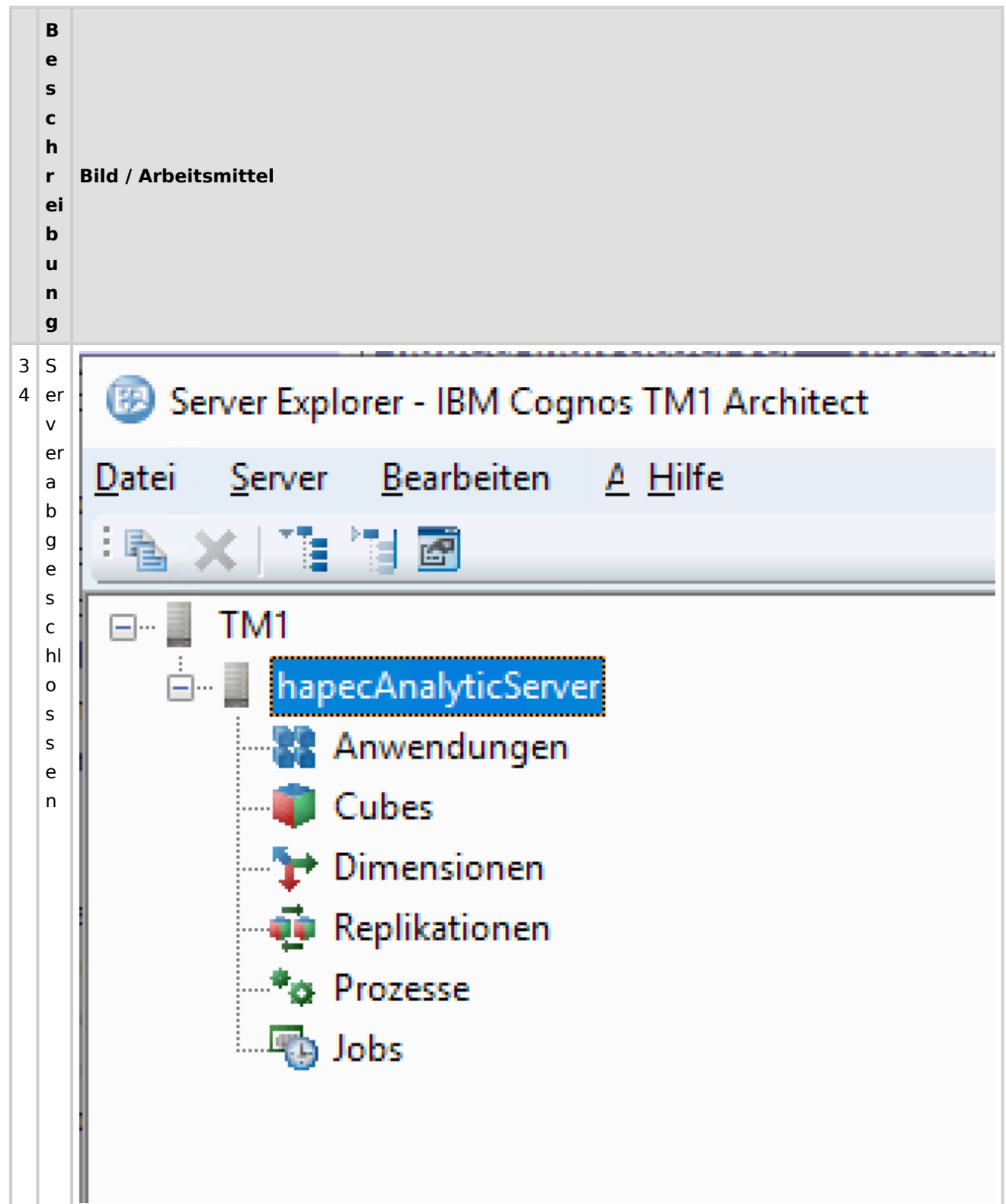
admin

Kennwort:

OK

Abbrechen

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
d O K k l i c k e n	
K o n f i g u r a t i o n A n a l y t i c	



Weitere Vorgehensweise

- ---