

System X Konfiguration Analytic Server

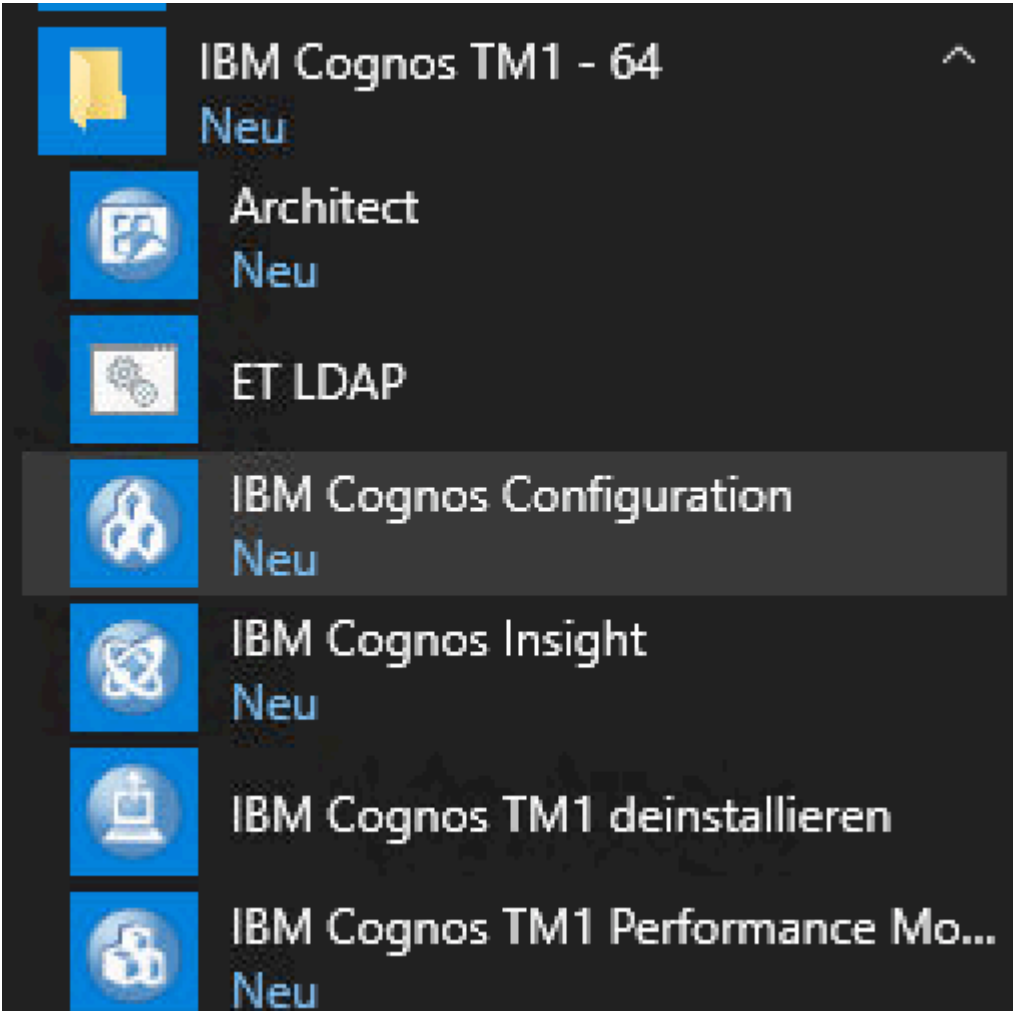
hapec Arbeitsanweisung

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 g n o s T M I	

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">IBM Cognos TM1 - 64 NeuArchitect NeuET LDAPIBM Cognos Configuration NeuIBM Cognos Insight NeuIBM Cognos TM1 deinstallierenIBM Cognos TM1 Performance Mo... Neu
'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
s

2

'
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-Communitys die Gateways-Umgebung bilden	

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)	
'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
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 Server · domän ener setzen	
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	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2" style="background-color: #4a69bd; color: white;">TM1 Applications - Komponenteneigenschaften</th> </tr> <tr> <th style="background-color: #d3d3d3;">Name</th> <th style="background-color: #d3d3d3;">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	

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 nl e g e n	<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												
i m 'l B M C o g n o s C o nf 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

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
urc '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	

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>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</p>	<div data-bbox="284 712 1484 1377"><p>Neue Ressource - TM1 Server-Instanzen ✕</p><p>Name:</p><input data-bbox="327 922 1444 996" type="text" value="hapecAnalyticServer"/><p>Typ:</p><input data-bbox="327 1115 1444 1189" style="border: 1px solid #ccc; background-color: #f0f0f0;" type="text" value="TM1 Server-Instanz"/><p><input data-bbox="568 1267 858 1348" type="button" value="OK"/> <input data-bbox="887 1267 1177 1348" type="button" value="Abbrechen"/></p></div>
<p>für P a r a m e t e r 'T M</p>	

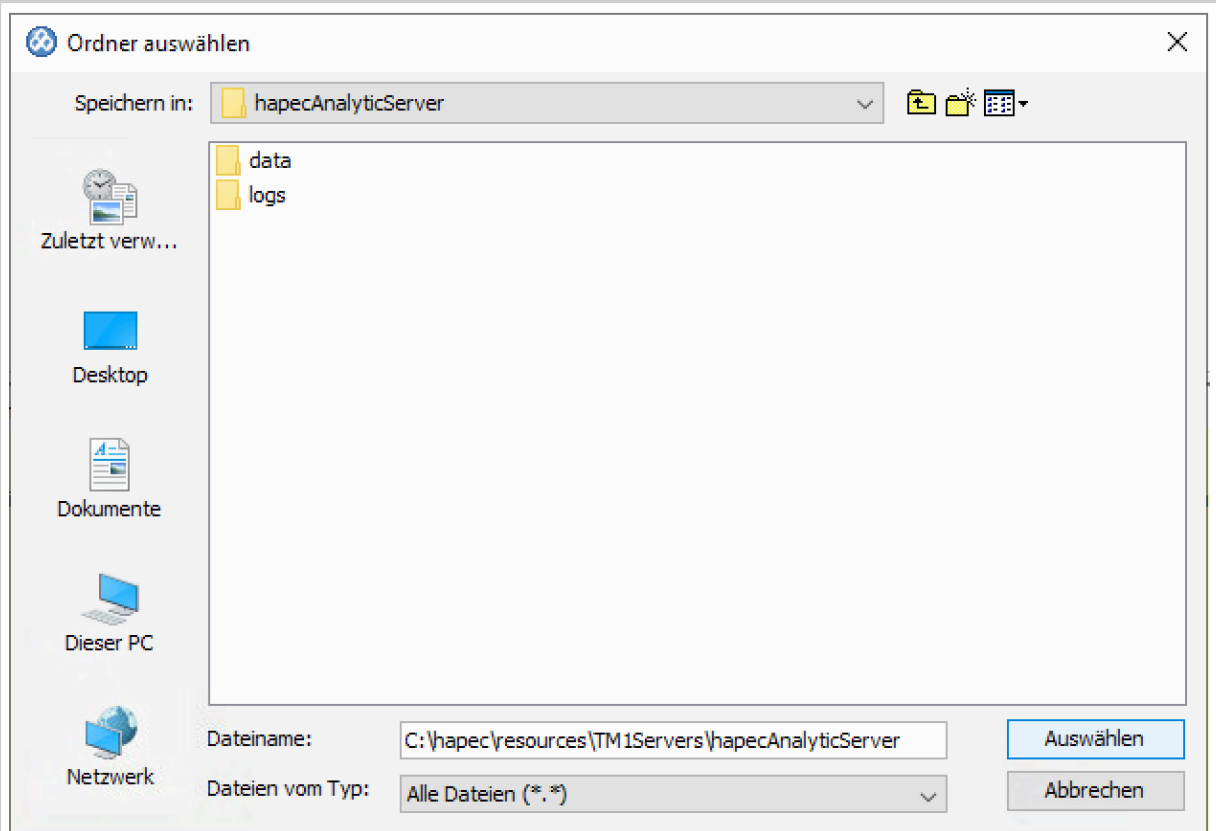
<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>								
<p>1 S e r v e r - K o n f i g u r a t i o n s p f a d d a s S t i f t s y m b o l k l i c k e n</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">hapecAnalyticServer - TM1 Server-Instanzen - Ressourceneigenschaften</th> </tr> <tr> <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><input type="text"/> </td> </tr> </tbody> </table>	hapecAnalyticServer - TM1 Server-Instanzen - Ressourceneigenschaften		Name	Wert	Typ	TM1 Server-Instanz	* TM1 Server-Konfigurationspfad	<input type="text"/> 
hapecAnalyticServer - TM1 Server-Instanzen - Ressourceneigenschaften									
Name	Wert								
Typ	TM1 Server-Instanz								
* TM1 Server-Konfigurationspfad	<input type="text"/> 								

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 a v i g i e n u n d A U S	

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

Bild / Arbeitsmittel

W
Ä
H
L
E
N
k
l
i
c
k
e
n

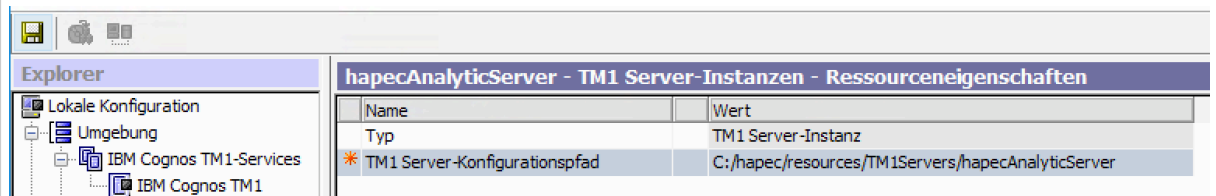


z
u
m
S
p
e
i
c
h
e
r
n
d
a

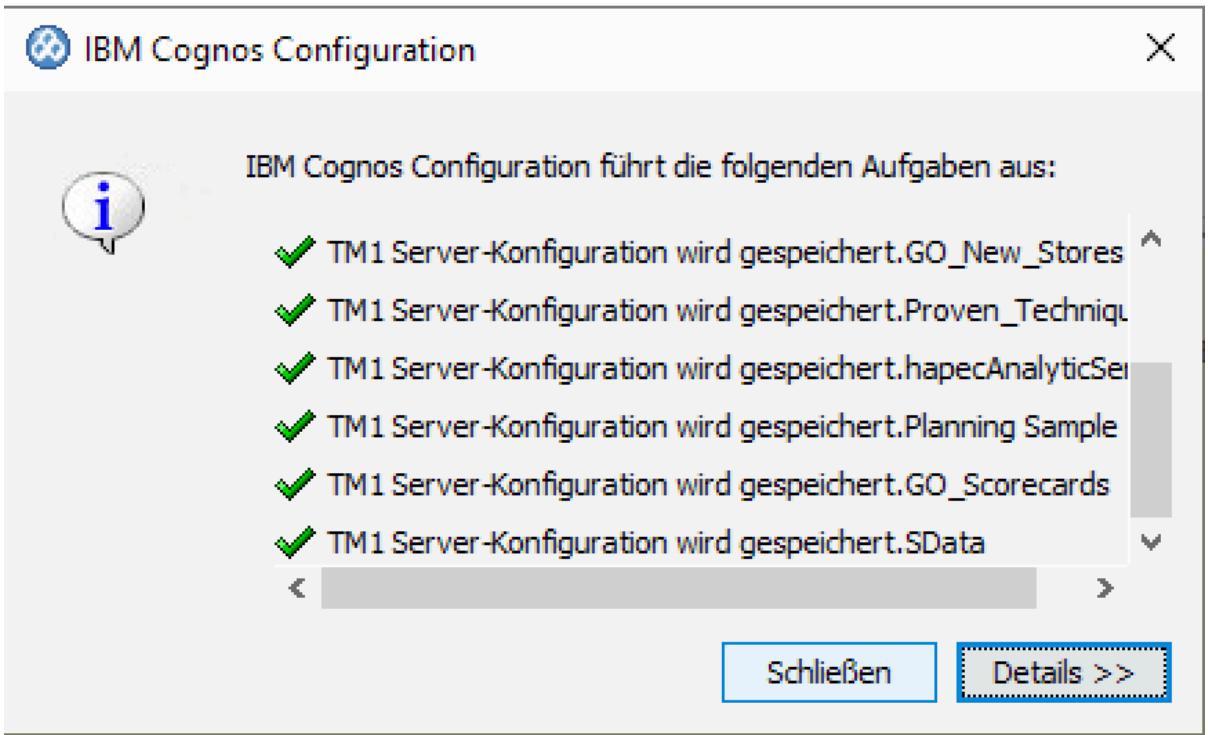
B
e
s
c
h
r
e
i
b
u
n
g










Bild / Arbeitsmittel

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



n
a
c
h
er
fo
lg
re
ic
h
e
m
S
p
ei

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>1 3</p> <p>c h e r n S C H L E ß E N k l i c 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. On the left, there is an information icon (i) in a speech bubble. The main text reads "IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:". Below this, there is a list of six items, each with a green checkmark and the text "TM1 Server-Konfiguration wird gespeichert." followed by a task name: <ul style="list-style-type: none"> GO_New_Stores Proven_Techniqu hapecAnalyticSer Planning Sample GO_Scorecards SData At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Schließen" (Close) and "Details >>" (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>	

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>																
<p>m 1 s. cf g' w u r d e i m 1 4 O r d n er 'h a p e c A n al yt ic S er v er ' a 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> <tr style="background-color: #e6f2ff;"> <td> tm1s.cfg</td> <td>22.01.2020 15:06</td> <td>CFG-Datei</td> <td>22 KB</td> </tr> </tbody> </table>	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
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														

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>g e l e g t</p>	
<p>'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> <p>1 5</p>	

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

Bild / Arbeitsmittel

i
s
t
r
a
t
o
r
a
u
s
f
ü
h
r
e
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
i
r
e

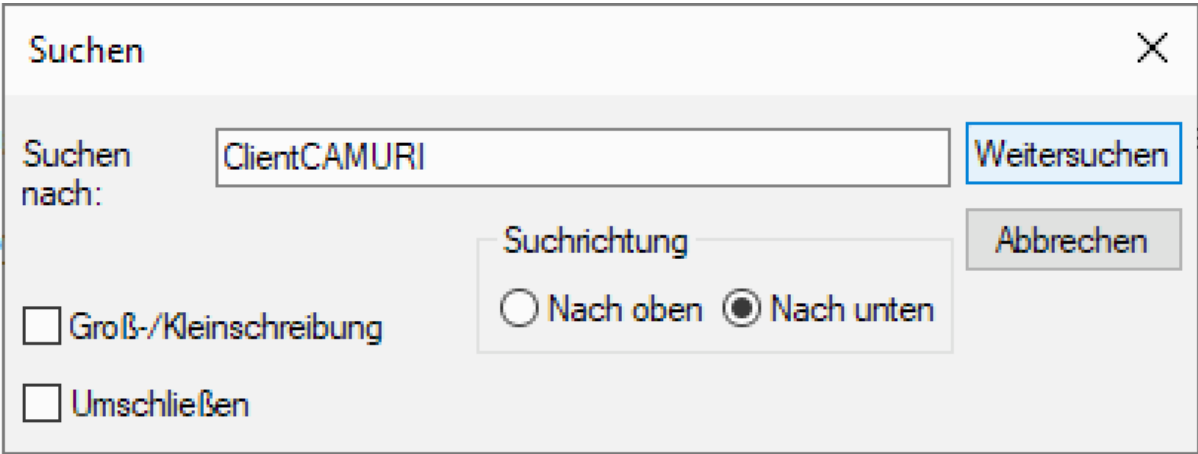
<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>1 6</p> <p>ct or y' s u c h e n</p>	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <p style="text-align: right;">Suchen ×</p> <p>Suchen nach: <input style="width: 400px;" type="text" value="DataBaseDirectory"/> Weitersuchen</p> <p style="margin-left: 100px;">Suchrichtung Abbrechen</p> <p style="margin-left: 10px;"><input type="checkbox"/> Groß-/Kleinschreibung <input type="radio"/> Nach oben <input checked="" type="radio"/> Nach unten</p> <p><input type="checkbox"/> Umschließen</p> </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
1 7 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	<pre># Example: # DataBaseDirectory=C:\Program Files\Cognos\TM1\Custom\TM1Data\PlanSamp\ DataBaseDirectory=C:\hapec\resources\TM1Servers\hapecAnalyticServer\data</pre>

Beschreibung	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	

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
e g e n u n d P f a d s e t z e n 'L o g g i n g D i r e c t o r 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 \ T M 1 S er v er \ h a p e c A n a l y t i c S er v er \ o g s'	
n	

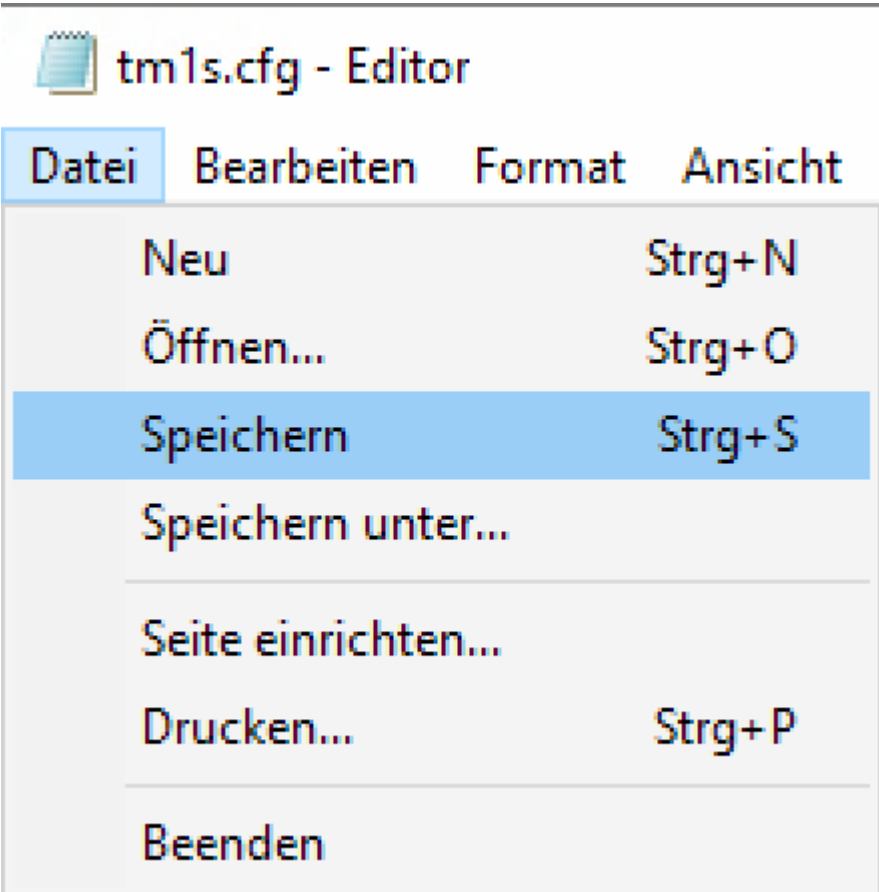
<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>1 9 'C l i e n t C A M U R I , s u c h e n</p>	
<p>f ü r 'C l i e n t C A M U R I , f o l g e</p>	

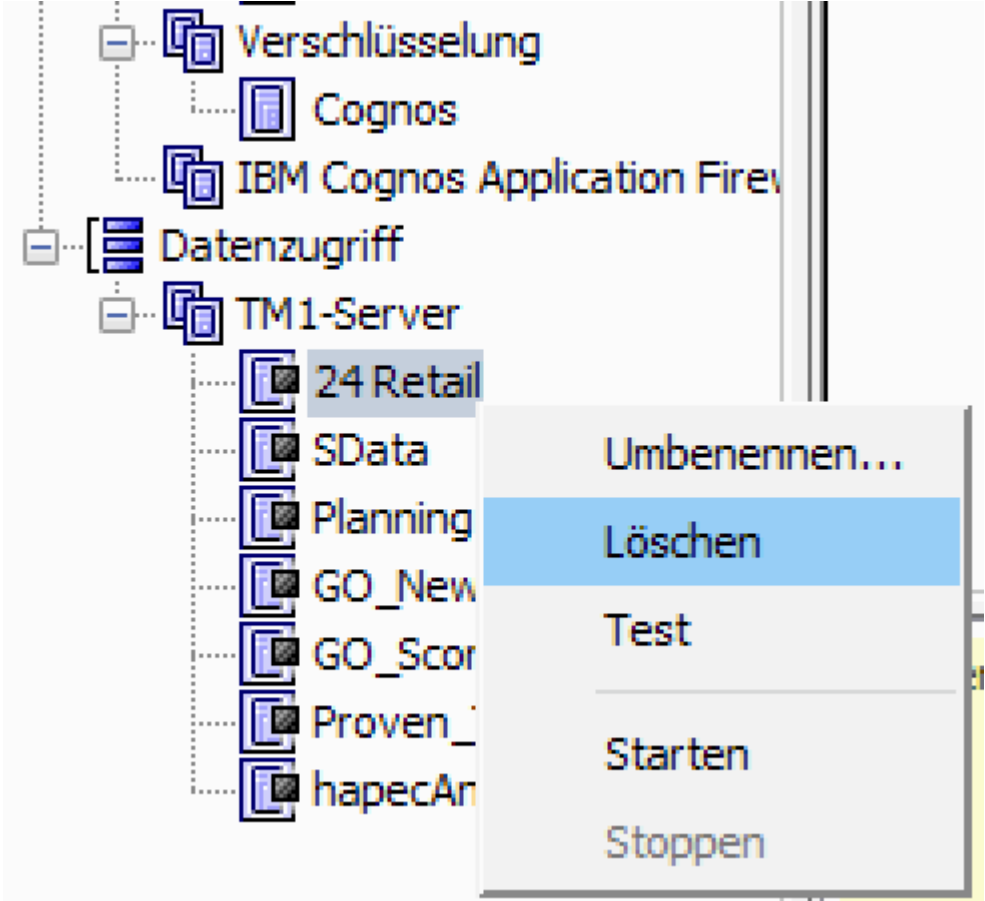
B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
n d e U R L s e t z e n: ht t p: // s e r v e r . d o m a i n: 8 0 / i b m c o g n	<pre># ClientCAMURI # The URI for the IBM Cognos Server IBM Cognos Connection used to authenticate # Type: Optional, Static # No default # Example: http://10.121.25.121/cognos8/cgi-bin/cognos.cgi ClientCAMURI=http://svhpdemsage100-1.academy.hapec.de:80/ibmcognos/bi/v1/disp</pre>

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>o s / b i / v l / d is p</p>	
<p>n a c h 'S er v er C A M U R ' s u c h e n</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>Suchen ×</p> <p>Suchen nach: <input style="width: 400px;" type="text" value="ServerCAMUR "/> <input type="button" value="Weitersuchen"/></p> <p>Suchrichtung <input type="button" value="Abbrechen"/></p> <p><input type="checkbox"/> Groß-/Kleinschreibung <input type="radio"/> Nach oben <input checked="" type="radio"/> Nach unten</p> <p><input type="checkbox"/> Umschließen</p> </div>
<p>fü r 'S er</p>	

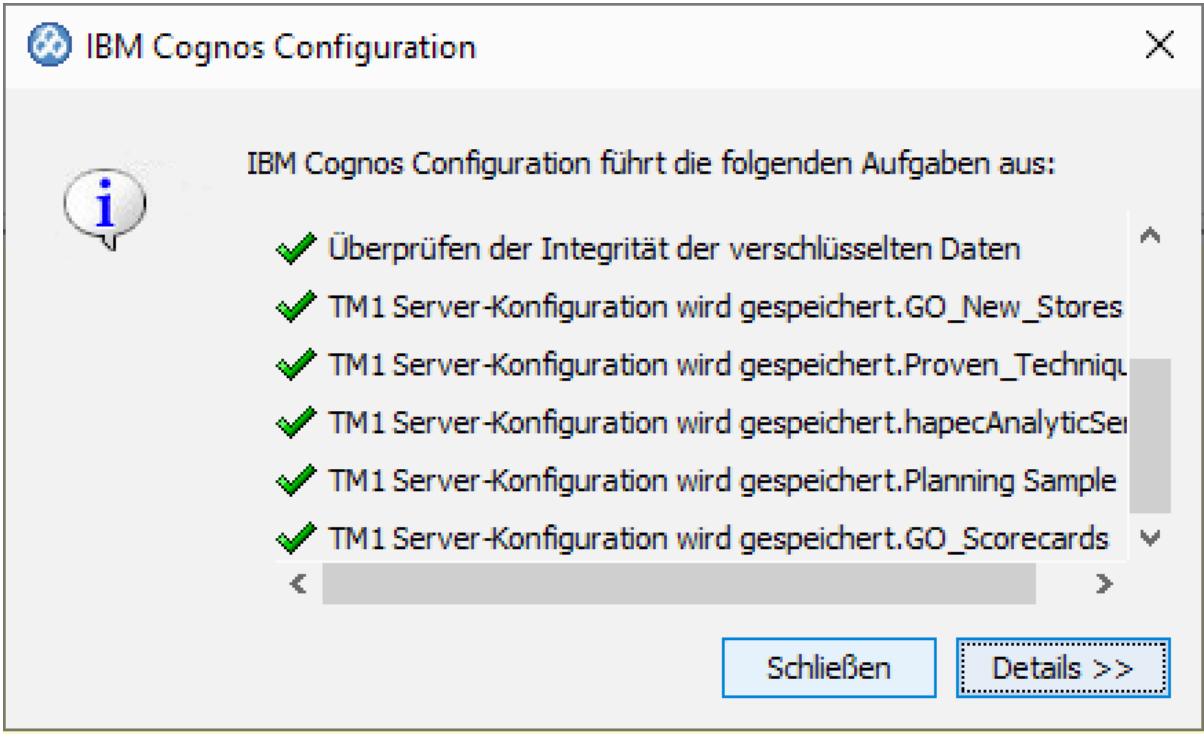
B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
v er C A M U R I , fo lg e n d e U R L s et z e n: ht t p: // s er v er . d o m	<pre># ServerCAMURI # Specifies the URI for the internal dispatcher that the TM1 server should use to c # Type: Optional, Static # No default # For example, # # http://10.121.25.121:9300/p2pd/servlet/dispatch # or # https://10.121.25.121:9300/p2pd/servlet/dispatch ServerCAMURI=http://svhpdemsage100-1.academy.hapex.de:9300/p2pd/servlet/dispatch</pre>

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
ain: 9300 /p2 p d /s er vl et /d is p at c h	
Konfiguration	

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>2 s 3 d at ei 't m l s. cf g' s p ei c h er n</p>	 <p>tm1s.cfg - Editor</p> <p>Datei Bearbeiten Format Ansicht</p> <p>Neu Strg+N</p> <p>Öffnen... Strg+O</p> <p>Speichern Strg+S</p> <p>Speichern unter...</p> <hr/> <p>Seite einrichten...</p> <p>Drucken... Strg+P</p> <hr/> <p>Beenden</p>
<p>u nt er , D at 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 r i f ' > 'T M 1- S e r v e ' > '2 4 R e t a i ' r e c h t s k l i c k e n u n d 'L ö s</p>	 <p>The screenshot shows a hierarchical tree structure of system components. The tree is expanded to show the following items:</p> <ul style="list-style-type: none">Verschlüsselung<ul style="list-style-type: none">CognosIBM Cognos Application FirewallDatenzugriff<ul style="list-style-type: none">TM1-Server<ul style="list-style-type: none">24 Retail (highlighted)SDataPlanningGO_NewGO_ScorProven_hapecAn <p>A context menu is open over the '24 Retail' item, displaying the following options:</p> <ul style="list-style-type: none">Umbenennen...Löschen (highlighted)TestStartenStoppen

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	

Beschreibung	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
Enkliken	 <p>The screenshot shows a dialog box titled "IBM Cognos Configuration" with a close button (X) in the top right corner. On the left side of the dialog is an information icon (a lowercase 'i' in a blue circle). The main text reads "IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:". Below this is a list of six tasks, each preceded by a green checkmark:</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>At the bottom of the dialog are two buttons: "Schließen" (Close) and "Details >>" (Details >>).</p>
Lösungsvorgang für alle	

B e s c h r e i b u n g	Bild / Arbeitsmittel
'T M 1- S e r v e r , a u ß e r h a p e c A n a l y t i c S e r v e r , w i e	<pre> graph TD Root[] --- A[Authentifizierung] Root --- B[Verschlüsselung] Root --- C[Datenzugriff] Root --- D[TM1-Server] A --- A1[Cognos] B --- B1[Cognos] C --- C1[IBM Cognos Application Firewall] D --- D1[hapecAnalyticServer] style Root fill:none,stroke:none style A fill:none,stroke:none style B fill:none,stroke:none style C fill:none,stroke:none style D fill:#0070C0,color:#fff style D1 fill:#0070C0,color:#fff </pre>

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
derholen	
unter 'Umggebung' > 'TM1 Admin	

B

e

s

c

h

r

e

i

b

u

n

g

Bild / Arbeitsmittel

2

7

S

e

r

v

e

r

,

r

e

c

h

t

s

k

l

i

c

k

e

n

u

n

d

S

t

a

r

t

e

n'

w

ä

h

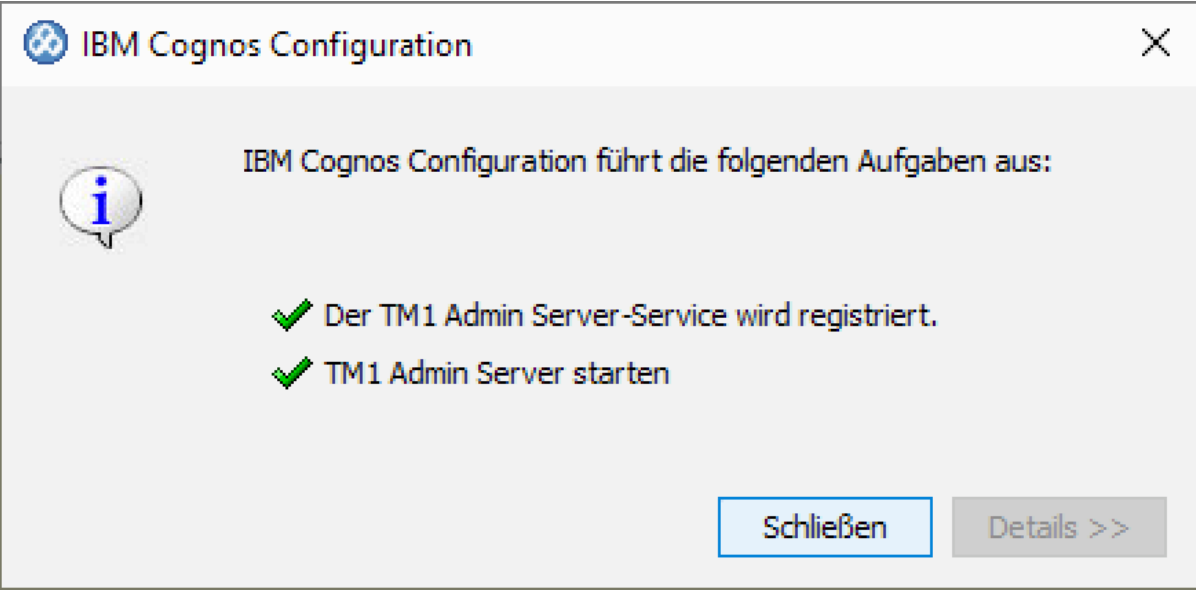
l

e

n

The screenshot shows the IBM Cognos TM1 Explorer interface. The left pane displays a tree view under 'Lokale Konfiguration' (Local Configuration). The tree includes folders for 'Umgebung' (Environment), 'Sicherheits' (Security), and 'Protokollieren' (Logging). Under 'Umgebung', there are sub-folders for 'IBM Cognos TM1-Services', 'TM1 Applications', and 'TM1 Clients'. The 'TM1 Admin Server' folder is selected and highlighted. A context menu is open over this folder, showing 'Starten' (Start) and 'Stoppen' (Stop) options. The right pane shows a table titled 'TM1 Admin Server' with a 'Name' column and several rows of configuration parameters, some marked with an asterisk.

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

n a c h e r f o l g r e i c h e m S t a r t S C H L E ß E N k l i c k e n	 <p>The image shows a screenshot of a Windows-style dialog box titled "IBM Cognos Configuration". The dialog box has a close button (X) in the top right corner. On the left side, there is an information icon (a lowercase 'i' in a circle). The main text of the dialog reads: "IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:". Below this text, there are two list 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>
u n t e r , D a t	

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

Bild / Arbeitsmittel

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

Sicherheit

- Authentifizierung
 - Cognos
- Verschlüsselung
 - Cognos
- IBM Cognos Application Firewall

Datenzugriff

- TM1-Server
 - hapecAnalyticServer

Umbenennen...

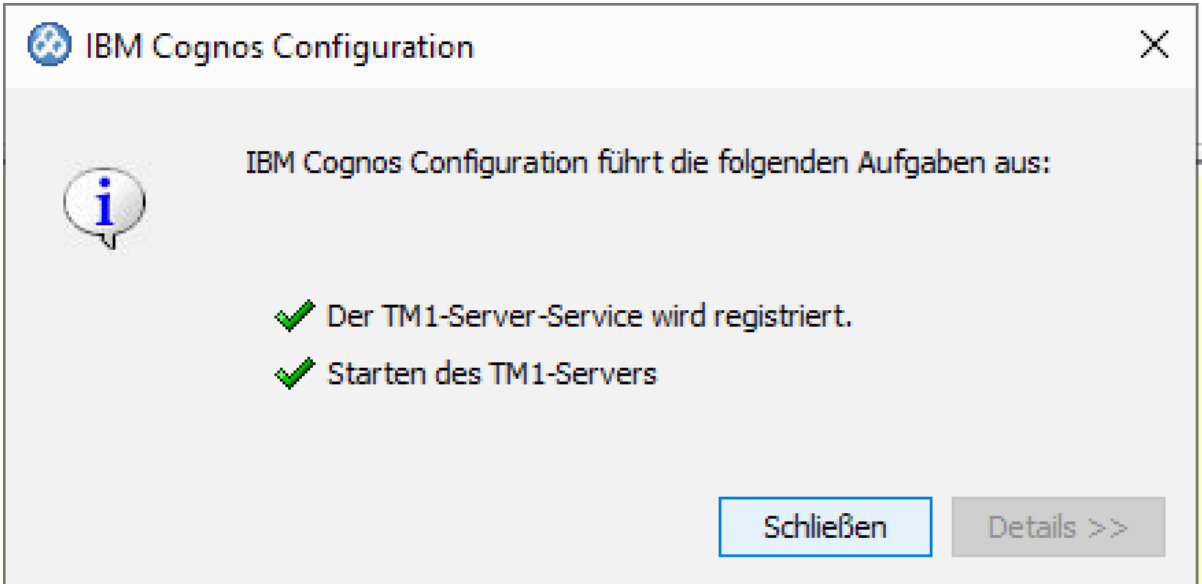
Löschen

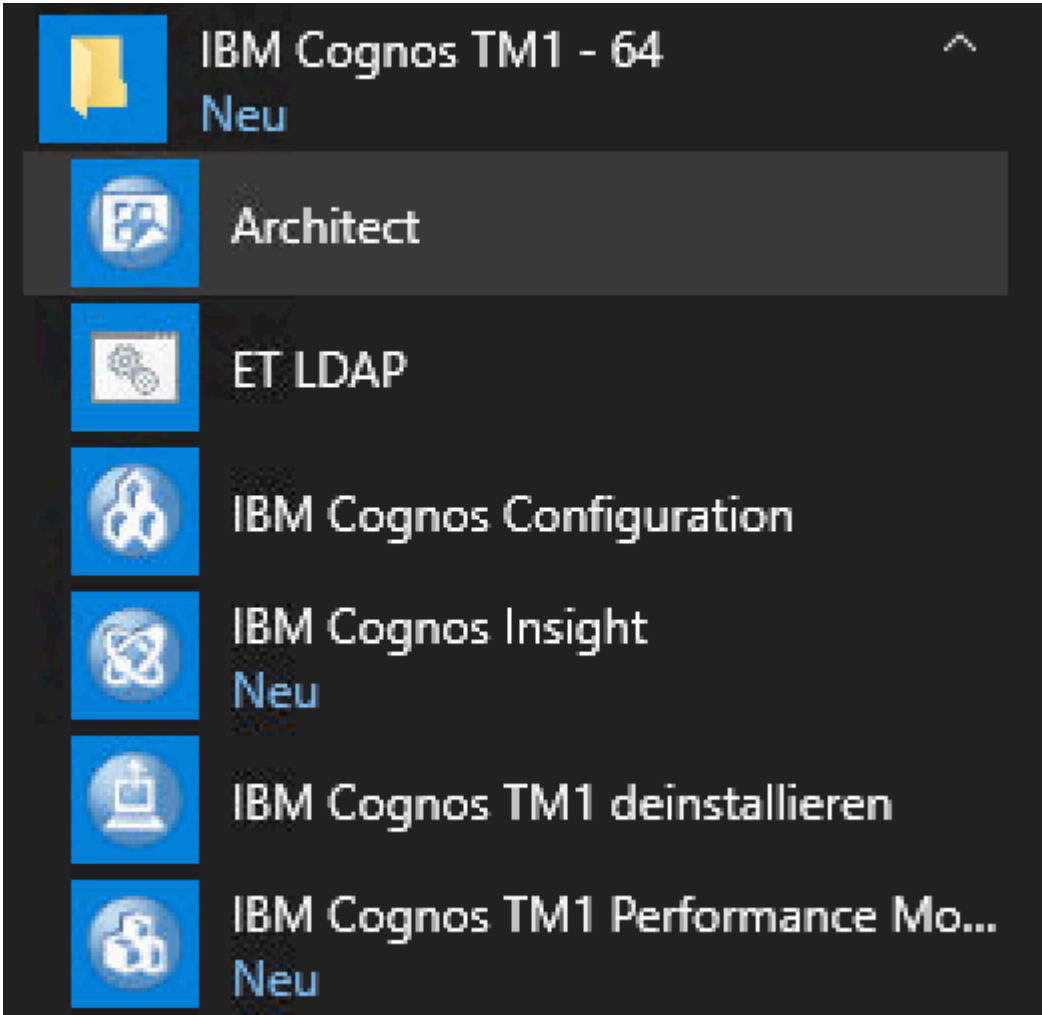
Test

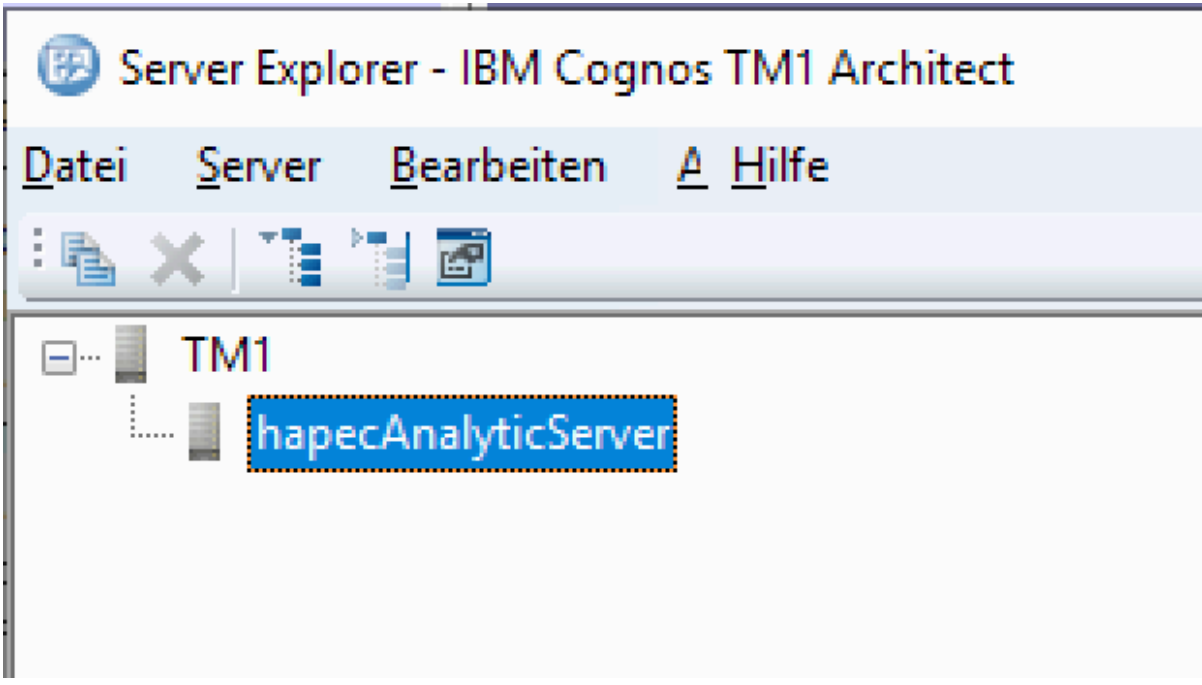
Starten

Stoppen

Beschreibung	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	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
30 Schritt 5: IBM Cognos Configuration	 <p>The screenshot shows a dialog box titled "IBM Cognos Configuration" with a close button (X) in the top right corner. On the left side of the dialog is an information icon (a lowercase 'i' in a circle). The main text reads "IBM Cognos Configuration führt die folgenden Aufgaben aus:". Below this text are two items, each preceded by a green checkmark: "Der TM1-Server-Service wird registriert." and "Starten des TM1-Servers". At the bottom right of the dialog are two buttons: "Schließen" (Close) and "Details >>" (Details >>).</p>
Über den Startmenü-Item IBM C	

<p>B e s c h r e i b u n g</p>	<p>Bild / Arbeitsmittel</p>
<p>3 1 o g n o s T M 1 - 6 4' > 'A rc hi te ct ' s t a r t e n.</p>	
<p>'h a p e c A n</p>	

<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. The tree view shows a folder named 'TM1' containing a server named 'hapecAnalyticServer', which is 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
'
o
h
n
e
K
e
n
n
w
o
r
t
e
i
n
g
e
b
e
n
u
n

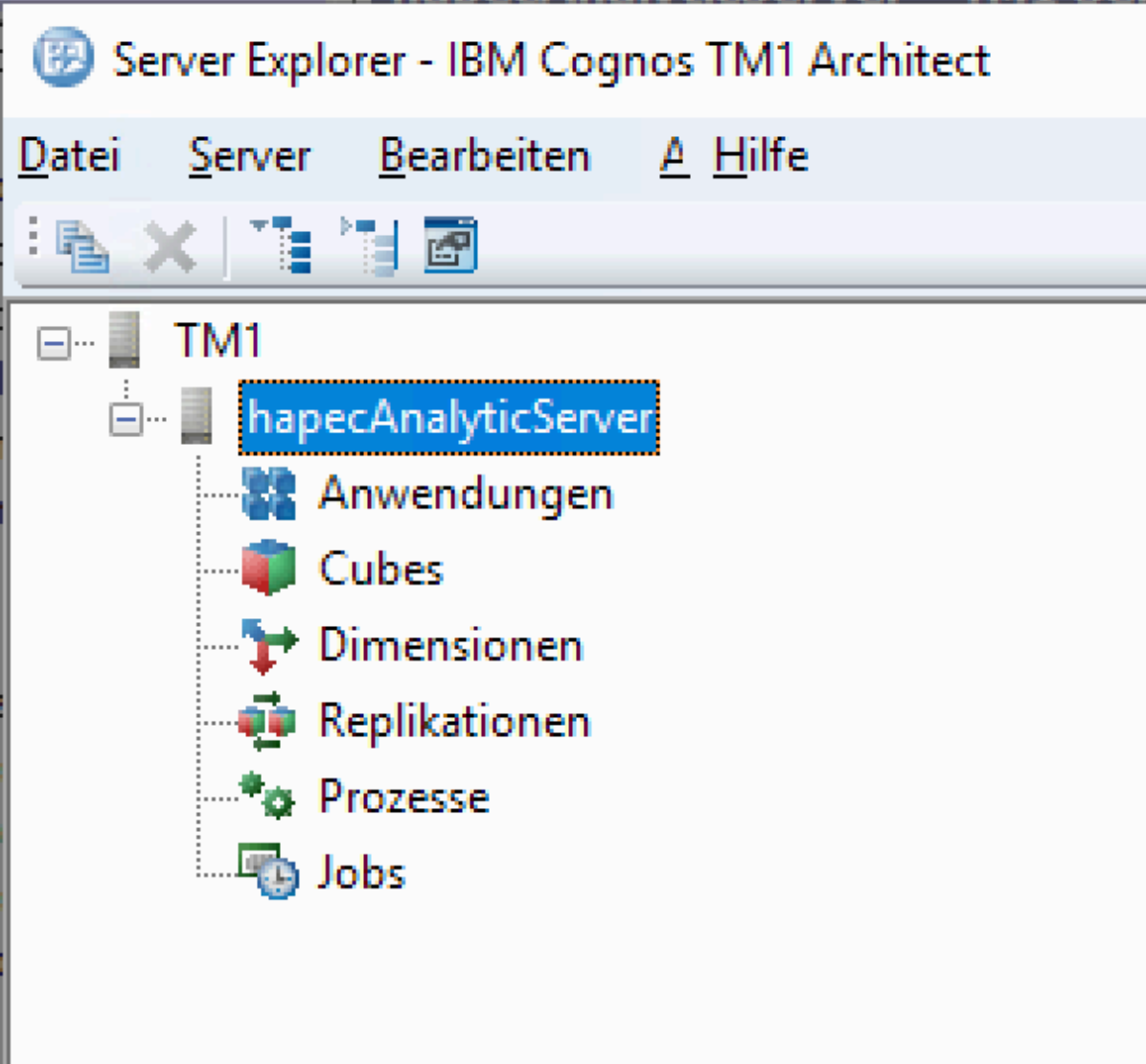
Serveranmeldung

Benutzername:

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	

Beschreibung	Bild / Arbeitsmittel
3 4 Serverabgebildetes Screenshot	 <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. The main area displays a tree structure under 'TM1' with the following nodes: 'hapecAnalyticServer' (highlighted with a blue dashed border), 'Anwendungen', 'Cubes', 'Dimensionen', 'Replikationen', 'Prozesse', and 'Jobs'.</p>
3 5	

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

Weitere Vorgehensweise

- ---