### **Test Protocol**

Test Sequence	Project > System Test > Test Sequence für DM-Aktivitaet (ID 9)
Description	(no text)
Remark	(no text)
Tester	tuxi23
SUT	die Testsequence testen die Data Management Aktivitaet
Minimal Priority	Test Cases with at least priority E were executed
Test Duration	From 14.06.2010, 01:21 Uhr to 14.06.2010, 02:43 Uhr
Duration	1 Stunden 22 Minuten

### **Contained Test Sequences**

Test Sequence "Test Sequence für Erstellung , Bearbeitung und Löschen eines ODE Deplozment- Deskriptors "	ID 167
Test Sequence "Test Sequence ODE Deployment-Deskriptor kann nicht erstellt werden"	ID 171
Test Sequence "Test Sequence ODE Deployment-Deskriptor kann nicht gespeichert werden."	ID 175
Test Sequence "Test Sequence ODE Deployment-Deskriptor kann nicht gelöscht werden."	ID 179
Test Sequence "Test Sequence für die Deploy und den Start eines Prozessinstanzes"	ID 185
Test Sequence "Test Sequence ODE-Server kann nicht starten"	ID 188
Test Sequence "Test Sequence Fehler bei Deploy"	ID 191
Test Sequence "Test Sequence Fehler beim Starten der Prozessinstanz"	ID 194
Test Sequence "Test Sequence für die Auswählung vom Late-Binding"	ID 197

#### **Overview**

#	Test Case	ID	Annotation	Result
1	Test Case für die Erstellung von ODE D-D	168	(no text)	Passed
2	Test Case für die Bearbeitung von ODE D-D	169	(no text)	Passed
3	Test Case für den Löschen von ODE D-D	170	(no text)	Passed

### Test Sequence "Test Sequence für DM-Aktivitaet " (ID 9)

Test started: 14.06.2010, 01:21 Uhr

			• •	
4	Test Case für die Erstellung von ODE D-D	172	es kommt keine Fehler	Annotated
5	Test Case für die Erstellung von ODE D-D	176	(no text)	Passed
6	Test Case für die Bearbeitung von ODE D-D	177	Aenderungen koennen gespeichert werden.	Annotated
7	Test Case für die Erstellung von ODE D-D	180	(no text)	Passed
8	Test Case für den Löschen von ODE D-D	182	Der D-D kann richtig geloescht werden.	Annotated
9	Test Case für die Deploy von Prozess auf ODE-Server	186	(no text)	Passed
10	Test Case für den Start eines Prozessinstanzes	187	(no text)	Passed
11	Test Case für die Deploy von Prozess auf ODE-Server	189	Es kommt keine Fehler	Annotated
12	Test Case für die Deploy von Prozess auf ODE-Server	192	(no text)	Passed
13	Test Case für die Deploy von Prozess auf ODE-Server	195	(no text)	Passed
14	Test Case für den Start eines Prozessinstanzes	196	(no text)	Passed
15	Test Case für die Auswählung vom Late-Binding	198	nicht getestet	Annotated

### **Detailed Results**

Test Sequence für DM-Aktivitaet	ID 9
Contained Test Sequence "Test Sequence für Erstellung, Bearbeitung und Löschen eines ODE Deplozment-Deskriptors"	ID 167
Contained Test Sequence "Test Sequence ODE Deployment-Deskriptor kann nicht erstellt werden"	ID 171
Contained Test Sequence "Test Sequence ODE Deployment-Deskriptor kann nicht gespeichert werden."	ID 175
Contained Test Sequence "Test Sequence ODE Deployment-Deskriptor kann nicht gelöscht werden."	ID 179
Contained Test Sequence "Test Sequence für die Deploy und den Start eines Prozessinstanzes"	ID 185
Contained Test Sequence "Test Sequence ODE-Server kann nicht starten"	ID 188
Contained Test Sequence "Test Sequence Fehler bei Deploy"	ID 191
Contained Test Sequence "Test Sequence Fehler beim Starten der Prozessinstanz"	ID 194
Contained Test Sequence "Test Sequence für die Auswählung vom Late-Binding"	ID 197

# Test Sequence für Erstellung , Bearbeitung und Löschen eines ODE Deplozment-Deskriptors

**ID 167** 

# 1	# 1 Test Case für die Erstellung von ODE D-D ID		ID 168
	Created on 24.05.2010		
	Preparation	Comment	
Ein korrekter B	PEL Prozess liegt vor.	Ein korrekter BPEL Proze	ss liegt vor.
	Action	Comment	
1.Erstellung eines ODE Deplozment-Deskriptors über File->New->Other->BPEL2.0->Apache ODE Deployment-Descriptor. 2.Konfiguration des Deployment-Deskriptors. 3.Speicherung des Deployment-Deskriptors über File->Save  1.Erstellung eines ODE Deplozment-Deskriptors über File->New->Other->New->Other->New->Other->BPEL2.0->Apache ODE Deplozment-Descriptor. 2.Konfiguration des Deployment-Deskriptors über File->Save  1.Erstellung eines ODE Deplozment-Deskriptors über File->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other->New->Other-New->New->New->New->New->New->New->New-		w->Other- Deployment- pyment- yment-	
	Expected Result	Actual Resu	ılt
Der ODE Deployment-Deskriptor wurde korrekt erstellt und der BPEL Prozess kann deployt werden.  Der ODE Deployment-Deskriptor werden.  Der ODE Deployment-Deskriptor werden korrekt erstellt und der BPEL Prozestann deployt werden.		skriptor wurde PEL Prozess	
	Execution began 13:23 and ended 13:24		

# 2	Test Case für die Bearbeitung	von ODE D-D	ID 169
	Created on 24.05.2010		
	Preparation	Comment	
Ein ODE Deplo	Ein ODE Deployment-Deskriptor wurde korrekt erstellt.		skriptor wurde
	Action	Comment	
ODE Deploym Maustaste auf	ODE Deployment-Deskriptor über Doppelklick mit der linken Maustaste auf die Datei öffnen.		otor über Maustaste auf
	Expected Result		ılt
Die Änderungen sind gespeichert und der ODE Deployment- Deskriptor ist korrekt.		Die Änderungen sind ges der ODE Deployment-Des korrekt.	peichert und skriptor ist
	Execution began 13:24 and ended 13:24		

# 3	# 3 Test Case für den Löschen von ODE D-D		
	Created on 24.05.2010		
	Preparation	Comment	
Ein ODE Deployment-Deskriptor wurde korrekt erstellt.		Ein ODE Deployment-Des korrekt erstellt.	skriptor wurde
	Action	Comment	
ODE Deployment-Deskriptor auswählen und über Edit-Delete löschen.		ODE Deployment-Deskriptor auswählen und über Edit-Delete löschen.	
	Expected Result	Actual Resu	ılt
Der ODE Deployment-Deskriptor ist gelöscht.		ja, er ist richtig geloescht	
Execution began 13:24 and ended 13:25			
Passed Test			

## Test Sequence ODE Deployment-Deskriptor kann nicht erstellt werden

**ID 171** 

# 4	# 4 Test Case für die Erstellung von ODE D-D			
	Created on 24.05.2010			
	Preparation	Comment		
Ein korrekter B	PEL Prozess liegt vor.	Ein korrekter BPEL Prozess liegt vor.		
	Action	Comment		
1.Erstellung eines ODE Deplozment-Deskriptors über File->New->Other->BPEL2.0->Apache ODE Deployment-Descriptor.     2.Konfiguration des Deployment-Deskriptors.     3.Speicherung des Deployment-Deskriptors über File->Save Der ODE Deployment-Deskriptor kann nicht erstellt werden		1.Erstellung eines ODE Deplozment- Deskriptors über File->New->Other- >BPEL2.0->Apache ODE Deployment- Descriptor.  2.Konfiguration des Deployment- Deskriptors.  3.Speicherung des Deployment- Deskriptors über File->Save es kommt keine Fehler		
	Expected Result	Actual Resu	ılt	
Der ODE Deployment-Deskriptor steht nicht zur Verfügung.  Der ODE Deployment-Deskriptor st zur Verfügung.		skriptor steht		
Remark				
es kommt keine Fehler				
	Execution began 13:25 and ended 13:37			

### **Passed Test with Annotation**

# Test Sequence ODE Deployment-Deskriptor kann nicht gespeichert werden.

**ID 175** 

# 5	Test Case für die Erstellung v	on ODE D-D	ID 176
	Created on 24.05.2010		
	Preparation	Comment	
Ein korrekter B	PEL Prozess liegt vor.	ein BPEL Prozess ist vorg	geliegt
	Action	Comment	
1.Erstellung eines ODE Deplozment-Deskriptors über File->New->Other->BPEL2.0->Apache ODE Deployment-Descriptor. 2.Konfiguration des Deployment-Deskriptors. 3.Speicherung des Deployment-Deskriptors über File->Save		ODE D-D wird erstellt. D-D wird durch inbound Ir Data Source konfiguriert u gespeichert	
	Expected Result	Actual Resu	ılt
Der ODE Deployment-Deskriptor wurde korrekt erstellt und der BPEL Prozess kann deployt werden.		D-D wird erstellt, und BPE kann deployt werden.	EL Prozess
	Execution began 13:37 and ended 13:48		

# 6	Test Case für die Bearbeitung von ODE D-D			
	Created on 24.05.2010			
	Preparation	Comment	:	
Ein ODE Deplo	pyment-Deskriptor wurde korrekt erstellt.	D-D wurde erstellt		
	Action	Comment		
Maustaste auf	ODE Deployment-Deskriptor über Doppelklick mit der linken Maustaste auf die Datei öffnen. Der ODE Deployment-Deskriptor kann nicht gespeichert werden.		D-D wird durch die linken Maustaste oeffenen. Der D-D kann gespeichert werden.	
	Expected Result	Actual Resu	ult	
Die Änderunge	en an der Konfiguration sind nicht gespeichert.	die Aenderung sind gespe	eichert	
	Remark			
Aenderungen k	Aenderungen koennen gespeichert werden.			
	Execution began 13:48 and ended 13:51			

**Passed Test with Annotation** 

# Test Sequence ODE Deployment-Deskriptor kann nicht gelöscht werden.

**ID 179** 

# 7	Test Case für die Erstellung v	on ODE D-D	ID 180
	Created on 24.05.2010		
	Preparation	Comment	
Ein korrekter B	PEL Prozess liegt vor.	Ein BPEL Prozess liegt vo	or.
	Action	Comment	
1.Erstellung eines ODE Deplozment-Deskriptors über File->New->Other->BPEL2.0->Apache ODE Deployment-Descriptor. 2.Konfiguration des Deployment-Deskriptors. 3.Speicherung des Deployment-Deskriptors über File->Save		D-D wurde erstellt. die Inbound Interface, Dat Quelle usw. von D-D werd konfiguriert. D-D wird gespeichert	
Expected Result		Actual Resu	ılt
Der ODE Deployment-Deskriptor wurde korrekt erstellt und der BPEL Prozess kann deployt werden.		d-d wurde erstellt, BPEL F deployt werden	Prozess kann
	Execution began 13:52 and ended 14:14		

Test Case für den Löschen von ODE D-D **ID 182** #8 Created on 24.05.2010 **Preparation** Comment Ein ODE Deployment-Deskriptor wurde Ein ODE Deployment-Deskriptor wurde korrekt erstellt. erstellt. **Action** Comment ODE Deployment-Deskriptor auswaehlen und über Edit-Delete von ODE Deployment-Deskriptor auswählen und über Edit-Delete Toolbar löschen. Der ODE Deployment-Deskriptor kann nicht gelöscht werden. Der ODE Deployment-Deskriptor kann geloescht werden. **Expected Result Actual Result** Der ODE Deployment-Deskriptor ist Der ODE Deployment-Deskriptor ist nicht gelöscht.

#### Remark

geloescht.

Der D-D kann richtig geloescht werden.

Execution began 14:14 and ended 14:16

#### **Passed Test with Annotation**

Page 10 of 17

### Test Sequence für die Deploy und den Start eines Prozessinstanzes

**ID 185** 

#9

### Test Case für die Deploy von Prozess auf ODE-Server

**ID 186** 

Created on 24.05.2010

Created on 24.05.2010		
Preparation	Comment	
Ein Prozess ist im Eclipse BPEL Designer geöffnet, die Apache ODE Workflow-Engine korrekt in Eclipse eingebunden, die Server-View wird angezeigt und ein ODE Deployment-Descriktor wurde korrekt erstellt bzw. ist bereits vorhanden.	Ein Prozess ist geoeffnet, Apache ODE ist mit Eclipse eingebunden, D-D wurde erstellt.	
Action	Comment	
1.Hinzufügen des Prozesses zum ODE-Server in der Eclipse Server-View: .Rechter Mausklick auf den ODE-Server .Auswahl des Menüpunkts "Add and Remove" .Hinzufügen der BPEL Prozess-Datei 2.Starten des ODE-Servers über rechten Mausklick und klicken auf "Start".	(no text)	
Expected Result	Actual Result	
Die Prozess-Dateien wurden auf die Apache ODE Workflow-Engine kopiert und der Prozess wurde erfolgreich deployed.	Durch die Web seite kann die Prozess- Dateien auf Apache ODE deployt werden	

Execution began 14:16 and ended 14:20

# 10

### Test Case für den Start eines Prozessinstanzes

**ID 187** 

Created on 24.05.2010

Preparation	Comment	
Das Prozessmodell wurde erfolgreich auf der Apache ODE Workflow- Engine deployt	Das Prozessmodell wurde erfolgreich auf der Apache ODE Workflow-Engine deployt	
Action	Comment	
Instanzierung des Prozessmodells und Start der Prozessinstanz durch Senden einer entsprechenden SOAP-Nachricht an den Endpunkt des Prozesses.	Instanzierung des Prozessmodells und Start der Prozessinstanz durch Senden einer entsprechenden SOAP-Nachricht an den Endpunkt des Prozesses.	
Expected Result	Actual Result	
Prozessinstanz wurde gestartet.	Prozessinstanz wurde gestartet.	

Execution began 14:21 and ended 14:29

### **Test Sequence ODE-Server kann nicht starten**

**ID 188** 

# 11	Test Case für die Deploy von ODE-Server	Prozess auf	ID 189
	Created on 24.05.2010		
Preparation		Comment	
Ein Prozess ist im Eclipse BPEL Designer geöffnet, die Apache ODE Workflow-Engine korrekt in Eclipse eingebunden, die Server-View wird angezeigt und ein ODE Deployment-Descriktor wurde korrekt erstellt bzw. ist bereits vorhanden.		(no text)	
Action		Comment	
View: .Rechter Maus .Auswahl des M .Hinzufügen de 2.Starten des C "Start".	les Prozesses zum ODE-Server in der Eclipse Server- klick auf den ODE-Server Menüpunkts "Add and Remove" er BPEL Prozess-Datei DDE-Servers über rechten Mausklick und klicken auf artet nicht aufgrund eines Fehlers.	ODE-Server startet.	
Expected Result		Actual Resu	ılt
Der ODE-Serve deployed.	er ist nicht gestartet und der Prozess wurde nicht	ODE-Server ist gestartet, Prozess wurde deployt.	
Remark			
Es kommt keine Fehler			

**Passed Test with Annotation** 

Execution began 14:29 and ended 14:30

Page 13 of 17

### **Test Sequence Fehler bei Deploy**

**ID 191** 

# 12

### Test Case für die Deploy von Prozess auf ODE-Server

**ID 192** 

Created on 24.05.2010		
Preparation	Comment	
Ein Prozess ist im Eclipse BPEL Designer geöffnet, die Apache ODE Workflow-Engine korrekt in Eclipse eingebunden, die Server-View wird angezeigt und ein ODE Deployment-Descriktor wurde korrekt erstellt bzw. ist bereits vorhanden.	(no text)	
Action	Comment	
1.Hinzufügen des Prozesses zum ODE-Server in der Eclipse Server-View: .Rechter Mausklick auf den ODE-Server .Auswahl des Menüpunkts "Add and Remove" .Hinzufügen der BPEL Prozess-Datei 2.Starten des ODE-Servers über rechten Mausklick und klicken auf "Start". Beim Deployen des Prozesses tritt ein Fehler auf.	1.Hinzufügen des Prozesses zum ODE- Server in der Eclipse Server-View: .Rechter Mausklick auf den ODE-Server .Auswahl des Menüpunkts "Add and Remove" .Hinzufügen der BPEL Prozess-Datei 2.Starten des ODE-Servers über rechten Mausklick und klicken auf "Start". Beim Deployen des Prozesses tritt ein Fehler auf.	
Expected Result	Actual Result	
Der ODE-Server ist nicht gestartet und der Prozess wurde nicht deployed.	Der ODE-Server ist nicht gestartet und der Prozess wurde nicht deployed.	

Execution began 14:31 and ended 14:32

### Test Sequence Fehler beim Starten der Prozessinstanz

**ID 194** 

# 13	Test Case für die Deploy von ODE-Server	Prozess auf	ID 195
	Created on 24.05.2010		
Preparation		Comment	
Ein Prozess ist im Eclipse BPEL Designer geöffnet, die Apache ODE Workflow-Engine korrekt in Eclipse eingebunden, die Server-View wird angezeigt und ein ODE Deployment-Descriktor wurde korrekt erstellt bzw. ist bereits vorhanden.		(no text)	
Action Comment			
View: .Rechter Maus .Auswahl des N .Hinzufügen de	les Prozesses zum ODE-Server in der Eclipse Server- klick auf den ODE-Server Menüpunkts "Add and Remove" er BPEL Prozess-Datei DDE-Servers über rechten Mausklick und klicken auf	1.Hinzufügen des Prozesses zum ODE-Server in der Eclipse Server-View: .Rechter Mausklick auf den ODE-Server .Auswahl des Menüpunkts "Add and Remove" .Hinzufügen der BPEL Prozess-Datei 2.Starten des ODE-Servers über rechten Mausklick und klicken auf "Start".	
Expected Result		Actual Result	
Die Prozess-Da kopiert und der	ateien wurden auf die Apache ODE Workflow-Engine Prozess wurde erfolgreich deployed.	Die Prozess-Dateien wurden auf die Apache ODE Workflow-Engine kopiert und der Prozess wurde erfolgreich deployed	
Evenution began 14:22 and anded 14:22			

Execution began 14:32 and ended 14:33

# 14

### Test Case für den Start eines Prozessinstanzes

**ID 196** 

Created on 24.05.2010

0.00.00 0.17 2.1.00.20 10		
Preparation	Comment	
Das Prozessmodell wurde erfolgreich auf der Apache ODE Workflow- Engine deployt	Das Prozessmodell wurde erfolgreich auf der Apache ODE Workflow-Engine deployt	
Action	Comment	
Instanzierung des Prozessmodells und Start der Prozessinstanz durch Senden einer entsprechenden SOAP-Nachricht an den Endpunkt des Prozesses. Fehler beim Starten der Prozessinstanz, z.B. durch eine SOAP-Nachricht mit falschem Inhalt.	Instanzierung des Prozessmodells und Start der Prozessinstanz durch Senden einer entsprechenden SOAP-Nachricht an den Endpunkt des Prozesses.	
Expected Result	Actual Result	
Prozessinstanz wird verworfen.	Prozessinstanz wird verworfen.	

Execution began 14:33 and ended 14:35

### Test Sequence für die Auswählung vom Late-Binding

**ID 197** 

# 15	Test Case für die Auswählun Binding	g vom Late-	ID 198
	Created on 24.05.2010		
Preparation		Comment	
Ein BPEL-Prozess mit ODE Deployment-Deskriptor und ein WS-Policy-Dokument mit Anforderungen an die Datenquelle müssen erstellt sein. Der ODE Deployment-Deskriptor muss geöffnet sein.		Ein BPEL-Prozess mit ODE Deployment-Deskriptor und ein WS- Policy-Dokument mit Anforderungen an die Datenquelle müssen erstellt sein. Der ODE Deployment-Deskriptor muss geöffnet sein.	
Action		Comment	
2.Auswahl eine 3.Auswahl eine auswählen".	er DM-A aus der Liste mit DM-A. er Strategie über das Strategie-Dropdown-Menü. er WS-Policy-Datei über den Button "WS-Policy-Datei es ODE Deployment-Deskriptor über das "Speichern"- Symbolleiste.	(no text)	
Expected Result		Actual Resu	ılt
Die Strategie for hinterlegt.	ür eine DM-A ist im ODE Deployment-Deskriptor	(no text)	
Remark			
nicht getestet			

nicht getestet

Execution began 14:35 and ended 14:42

### **Passed Test with Annotation**