

Working with Apache Oozie

- Workflows

Workflows

1. Dashboards
 1. Workflows
 2. Coordinators
 3. Bundles
2. Editoren
 1. Workflows
 2. Coordinators
 3. Bundles

Zu 1a – Dashboards – Workflows:

Hier werden alle Jobs aufgelistet, die ggf. noch aktiv - oder aber bereits abgeschlossen sind.

Aktiv

Übermittlung	Status	Name	Fortschritt	Sender	Zuletzt geändert	ID
Sun, 26 Nov 2017 08:00:00	SUSPENDED	JOB_AUDIENCESTORE_MART_HISTORY	50%	ssemmler	8d 3h 13m 2s	0001255-170717180538369-oozie-oozi-W
Sun, 26 Nov 2017 08:00:00	SUSPENDED	JOB_DIP_WELT_EVENTSTORE	50%	ssemmler	8d 3h 13m 1s	0001256-170717180538369-oozie-oozi-W
Tue, 17 Oct 2017 09:00:00	SUSPENDED	JOB_AUDIENCESTORE_MART_HISTORY	50%	ssemmler	48d 3h 13m 3s	0001039-170717180538369-oozie-oozi-W

Showing 1 to 3 of 3

Abgeschlossen

Fertigstellung	Status	Name	Dauer	Sender	ID	Parent
Mon, 04 Dec 2017 09:36:34	SUCCEEDED	JOB_DIP_GLOBAL_AUDIENCE_STORE	2h 36m 34s	ssemmler	0001291-170717180538369-oozie-oozi-W	
Mon, 04 Dec 2017 09:36:34	SUCCEEDED	JOB_DIP_GLOBAL_AUDIENCE_STORE	2h 36m 34s	ssemmler	0001291-170717180538369-oozie-oozi-W	

Zu 1b – Dashboard - Coordinators:

Vorhandene Scheduler werden hier gelistet.

Aktiv

Nächste Übermittlung	Status	Name	Fortschritt	Sender	Häufigkeit	Startzeit	ID
Mon, 01 Jan 2018 08:00:00	PENDING	COORD_JOB_DIP_GLOBAL_AUDIENCE_STORE_MART	50%	ssemmler		Sat, 01 Jul 2017 00:00:00	0000-oozi-K
Tue, 05 Dec 2017 08:00:00	PENDING	COORD_JOB_DIP_GLOBAL_AUDIENCE_STORE_MART	50%	ssemmler		Wed, 04 Oct 2017 00:00:00	0000-oozi-K
Tue, 05 Dec 2017 08:00:00	PENDING	COORD_JOB_DIP_WELT_EVENTSTORE	50%	ssemmler		Wed, 13 Sep 2017 00:00:00	0000-oozi-K
Tue, 05 Dec 2017 05:00:00	PENDING	COORD_JOB_DIP_GLOBAL_EVENT_STORE	50%	ssemmler		Thu, 14 Sep 2017 00:00:00	0000-oozi-K
Tue, 05 Dec 2017 07:00:00	PENDING	COORD_JOB_DIP_GLOBAL_AUDIENCE_STORE	50%	ssemmler		Thu, 21 Sep 2017 00:00:00	0000-oozi-K

Showing 1 to 5 of 5

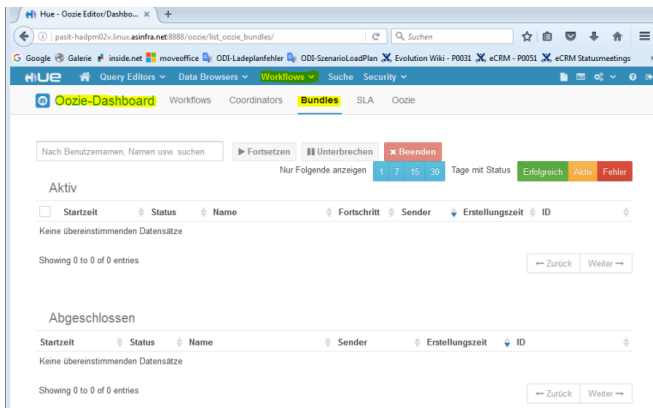
Abgeschlossen

Fertigstellung	Status	Name	Dauer	Sender	Häufigkeit	Startzeit	ID
----------------	--------	------	-------	--------	------------	-----------	----

Keine übereinstimmenden Datensätze

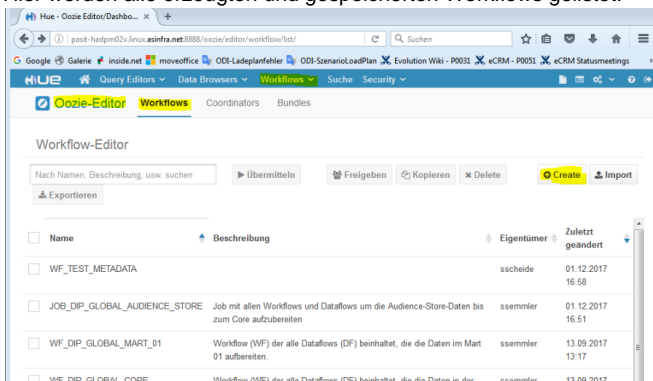
Showing 0 to 0 of 0 entries

Zu 1c – Dashboard - Bundles:



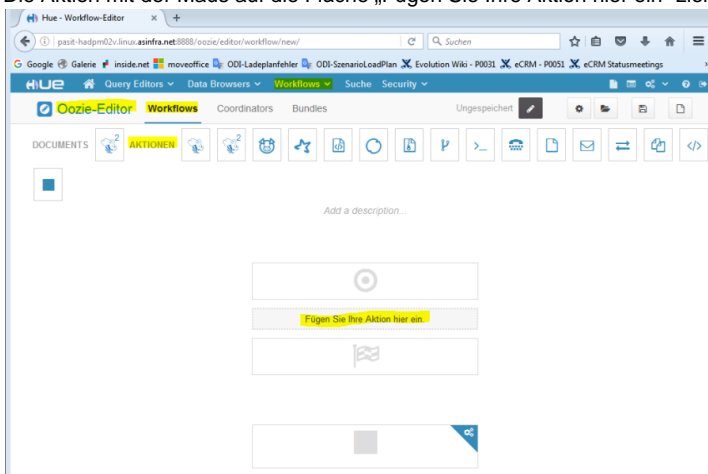
Zu 2a – Editor - Workflow:

Hier werden alle erzeugten und gespeicherten Workflows gelistet.

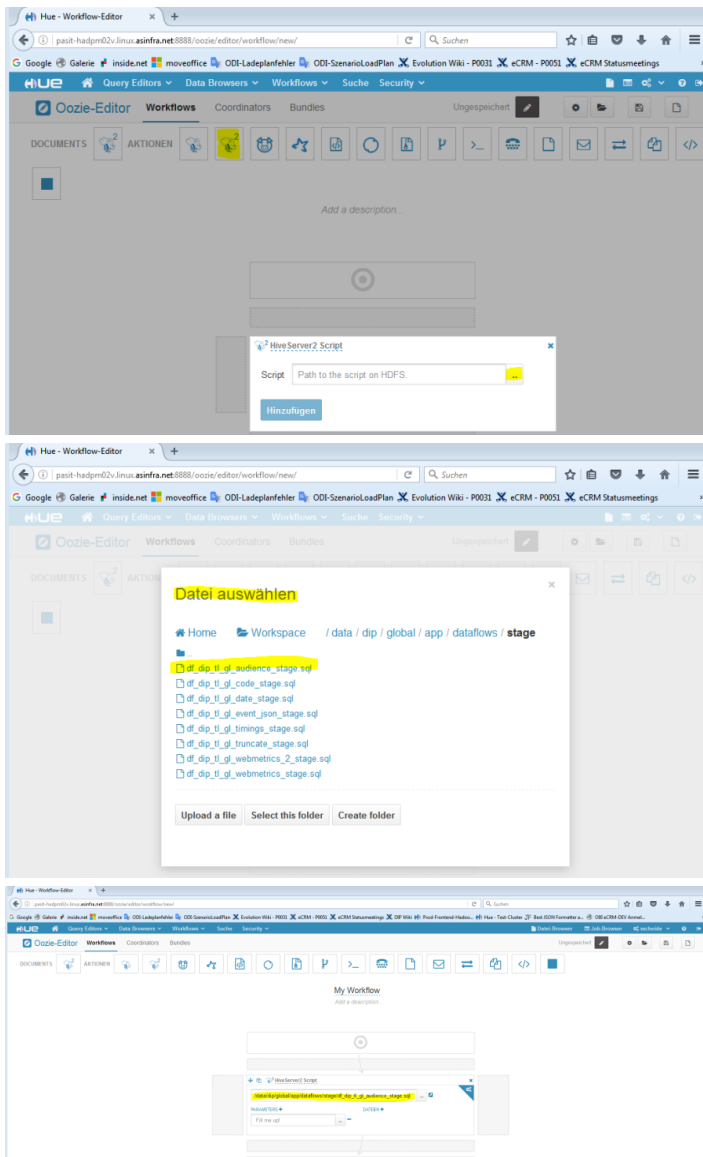


Mit „+Create“ wird ein neuer Workflow angelegt. Über die „AKTIONEN“ kann aus den einzelnen Bottons der Workflow zusammengestellt werden.

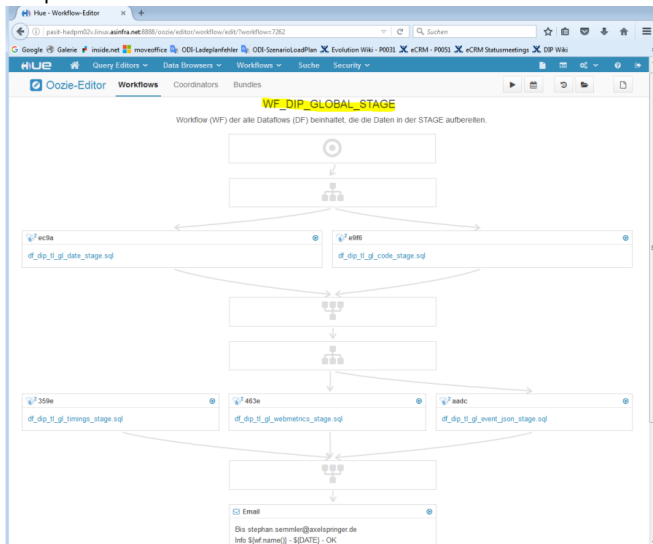
Die Aktion mit der Maus auf die Fläche „Fügen Sie Ihre Aktion hier ein“ ziehen und dann das entsprechende Skript auswählen.



Beispiel HiveServer2 Script:

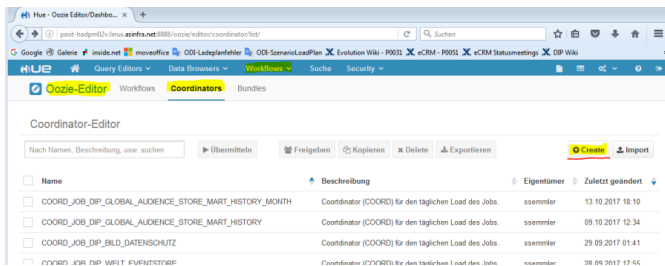


Beispiel eines Workflows:

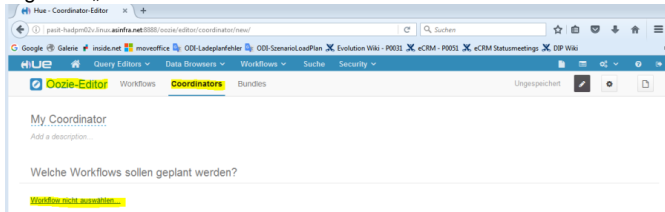


Zu 2b – Editor - Coordinators:

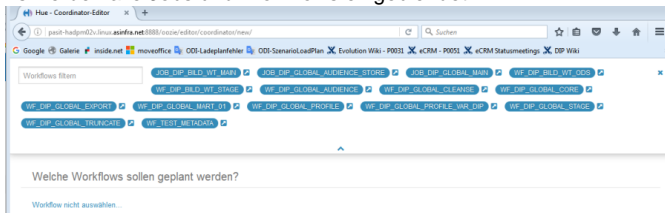
Hier sind alle erzeugten und gespeicherten Scheduler gelistet. Es können mit „+Create“ auch weitere Scheduler angelegt werden.



Ergebnis „+Create“:



Ergebnis – Workflow nicht auswählen:
Es werden alle Jobs und Workflows eingeblendet.



- Workflow / Job auswählen
- Optionen aufklappen
- ggf. Parameter hinzufügen
- mit „Erweiterte Syntax“ anhaken, wird aus „Alle Tag bei 0:0 ein „Crontab“ – Feld eingeblendet

Wie oft?

Crontab

[Hide](#)

☒ Erweiterte Syntax

Zeitzone

Von

Bis

Hue - Coordinator-Editor

Google | Gitee | inside.net | moveoffice | ODS-Ladepfeiler | Evolution Wiki - P001 | eCRM - P001 | eCRM Statusmeetings | ERP Wiki

Query Editors | Data Browsers | Workflows | Suche | Security

Oozie-Editor | Workflows | Coordinators | Bundles

Ungespeichert

My Coordinator

Add a description...

Welche Workflows sollen geplant werden?

WF_TEST_METADATA

Wie oft?

Alle | Tag | bei | 0 : 0

Hide

Erweiterte Syntax

Zeitzone: Africa/Ceuta

Von: 2017-12-04 15:51

Bis: 2017-12-11 15:51

Workflowparameter

Parameter: e.g. 1, 2, 3, {datafiles}, \${coord:nominalTime()}

Parameter hinzufügen

Speichern

Auszug aus einem Coordinator:

HUE

Query Editors | Data Browsers | Workflows | Suche | Security

Oozie-Editor | Workflows | Coordinators | Bundles

COORD_JOB_GL_METADATA_STG

Welche Workflows sollen geplant werden?

WF_GL_METADATA_STG

Wie oft?

Alle | Tag | bei | 10 : 57

Hide

Erweiterte Syntax

Zeitzone: Europe/Berlin

Von: 2018-01-17 00:00

Bis: 2019-01-18 23:59

Workflowparameter

DATE | Parameter: \${coord:formatTime(coord:dateOffset(coord:nominalTime(), -0,'DAY'), "yyyy-MM-dd")}

- das gelb Markierte: `'${coord:formatTime(coord:dateOffset(coord:nominalTime(), -0,'DAY'), "yyyy-MM-dd")}'`

Zu 2c – Editor - Bundles:

