

Job Execute and Send Reports

Der "Job Execute and Send Reports" ermöglicht eine **automatisierte Reporterstellung** und **proaktive Information** an definierte Rolleninhaber.

Bereits vorhandene Management-Listen koennen als Report an frei definierbare Adressaten (Rolleninhaber, Personen oder Gruppen) versendet werden. Die Konfiguration der abgefragten Listen (ausgesendeten Reports) entspricht der bestehenden Management-Liste, kann aber manuell uebersteuert und mit zusaetzlichen Parametern ergaenzt werden. Fuer jede ausgewaehlte Person wird der Report im Kontext dieser Person erzeugt und als E-Mail-Anhang versendet.

Die Aktion wird mit den Parametern format, showResult=true und showAll=true aufgerufen. Zusaetzliche URL-Parameter koennen ueber die Jobparameter gesetzt werden. Die Parameter werden URL-escaped.

Job

Speichern Speichern & Schließen Zurück Job starten Löschen

Name

IchVersendeReports

Aktiv

Nein

Beschreibung

Aktualisierung beim Versionswechsel

Nein

Jobkonfiguration abgeleitet von Job

executeAndSendReports

Trigger

Mailversand

Jobkonfiguration

Mail Betreff

Mail Text

Webdesk URL

Aktion

2 (test12.cact)

Format

Druck

Datumsformat

Aktionsparameter

Name	Typ	Pattern	Kommentar
------	-----	---------	-----------

Job Parameter

Name	Datum	Skript	Wert / Skript
Hinzufügen			
Personen			
Gruppen			
Mandanten			

Jobkonfiguration

- **Mail Betreff**
frei wählbar; Platzhalter: \$date (Ausfuhrungsdatum)
- **Mail Text**

frei wählbar; Platzhalter: \$date (Ausführungsdatum) und \$person (voller Name der Empfängerin/ des Empfängers)

- **Webdesk URL**
Basis-URL der Webdesk Installation; muss vom Server, auf dem der Job läuft, erreichbar sein
- **Aktion**
die Webdesk Aktion, die durch den Job aufgerufen werden soll
- **Format**
print (HTML), pdf oder xls
- **Datumsformat**
steuert das Format von Datums-Jobparametern (SimpleDateFormat). Wenn leer, wird das Standard-Datumsformat der Installation verwendet.

Hier ist eine Beispielkonfiguration von einem Job, welcher die Aktion "Statistik Auswertung" als PDF

The screenshot shows a web-based configuration interface for a job. At the top, there's a header 'Job' with several buttons: 'Speichern' (Save), 'Speichern & Schließen' (Save & Close), 'Zurück' (Back), 'Job starten' (Start Job), and 'Löschen' (Delete). Below this, the main configuration area is divided into sections. The first section contains fields for 'Name' (MailStatistikReport), 'Beschreibung' (empty), 'Aktiv' (Nein), 'Aktualisierung beim Versionswechsel' (Nein), and 'Jobkonfiguration abgeleitet von Job' (executeAndSendReports). Below this, there are tabs for 'Trigger', 'Mailversand', and 'Jobkonfiguration'. The 'Mailversand' tab is active, showing 'Mail Betreff' (Statistik) and 'Mail Text' (Anbei die Statistik!). Below the tabs, there's a section for 'Webdesk URL' (http://localhost:8080/webdesk3/), 'Aktion' (Statistik Auswertung (ta_getStatistic.act)), 'Format' (PDF), and 'Datumsformat' (dd.MM.yyyy).

versendet:

Aktionsparameter

Im Bereich Aktionsparameter werden die von der gewählten Aktion unterstützten URL-Parameter angezeigt (Name, Typ, Pattern, Kommentar). Diese Liste ist informativ und hilft beim Setzen der Jobparameter.

Ein Parameter mit boolean Typ benötigt somit entweder ein true oder ein false. Bei einem String koennen andere Werte eingefuegt werden, die im Pattern gezeigt werden. So kann zum Beispiel accountvalues ein all oder ein vkkonto001 sein.

Jobparameter

Mit den Jobparametern kann das Standard-Aussehen der Auswertungsliste uebersteuert und auf diese Weise mit zusaetzlichen Daten und Werten ergaenzt werden.

- Name
- Datum (z.B. nextWorkingDay, today, yesterday, firstOfMonth, lastOfPreviousMonth, firstOfPreviousMonth)
- Skript
- Wert / Skript

Wenn "Skript" aktiviert ist, wird das JavaScript ausgeführt. Im Kontext steht die Variable person (aktuelle Empfängerin/aktueller Empfänger) zur Verfügung.

Hier ein Beispiel, wie in dem Job, welcher die Aktion "Statistik Auswertung" als PDF versendet, parametrisiert

Aktionsparameter

Name	Typ	Pattern	Kommentar
accountvalues	string	all,vlkkontoXY	
applyHistorization	boolean		
date	date	01.01.yyyy	year
exportFormat	string	print,pdf,xls	
foreward	boolean		
orgList.chooseSelection	string	orgtree,favorites	
orgList.considerSelection	boolean		
orgList.displaygroups	string	true,false	
orgList.search	string		
orgList.showresult_immediately	boolean		
processResult	boolean		immediate result processing
showAll	boolean		
yearly	boolean		

Job Parameter

Name	Datum	Skript	Wert / Skript
showAll	☐	☐	true
accountValues	☐	☐	all
processResult	☐	☐	true
Hinzufügen			

ist:

Ein anderes Beispiel wäre eine Buchungsliste, bei der Buchungen von einem ganzen Monat versendet werden sollen. Dies muss wie folgt parametrisiert werden, damit das richtige Datum vom Job genommen wird (achten Sie auf die Parameter **date** und **dateTo**).

Aktionsparameter

Name	Typ	Pattern	Kommentar
activateFilter	boolean		
applyHistorization	boolean		
date	date	dd.MM.yyyy	
dateTo	date	dd.MM.yyyy	
exportFormat	string	print,pdf,xls	
groupingVl	integer		
orgList.chooseSelection	string	orgtree,favorites	
orgList.considerSelection	boolean		
orgList.displaygroups	string	true,false	
orgList.search	string		
orgList.showresult_immediately	boolean		
processResult	boolean		immediate result processing
showAll	boolean		

Job Parameter

Name	Datum	Skript	Wert / Skript
processResult	☐	☐	true
showAll	☐	☐	true
date	☒ Vormonatserste		
dateTo	☒ Vormonatsletzte		
exportFormat	☐	☐	xls
Hinzufügen			

Jobparameter fuer BIRT-Reports

Als Format kann print (HTML), pdf oder xls angegeben werden. Wenn der Parameter nicht angegeben wird, wird der Report als HTML erstellt und verschickt.

Personen / Gruppen / Mandantenauswahl

Auswahl von Personen, Gruppen oder Mandanten, an welche der Report versendet werden soll. Der Report wird pro Person erzeugt und an deren E-Mail-Adresse versendet. Wenn der Job einem Mandanten zugeordnet ist, wirkt dieser als Einschränkung fuer die Auswahl.

Hier ein Beispiel, wie der Report nur an eine einzige Person gesendet wird, Weiss Florian.

Personen ☒

Verfügbare Personen

- 6020Test Tester (WFX00161)
- ADIDT3 Techuser (\$employeeId)
- ADIDT4 Techuser (\$employeeId)
- ADIDT5 Techuser (\$employeeId)
- ADMIN GEWINNSPIEL (HW00002)
- Aaron Terminator (WFX00011)
- Aaronsmokovic Albert (TSM00001)
- Ablindaer Josef (MPR00449)

Ausgewählte Personen

- Weiss Florian (WFX00032)

Gruppen ☐

Mandanten ☐

Felder

Name	Wert
Modul	Portal & Organisation (po)
Webdesk Actionname	executeAndSendReports
Artefakt-Typ	Job