Job processSystemNotifications

Die Funktion des Jobs **Process System Notifications** besteht in der Erstellung diverser System-Benachrichtigungen. Diese Systembenachrichtigungen sind Workflow-Anträge, welche ein Mitarbeiter bekommt, bei dem ein bestimmtes Ereignis im Zeitwirtschaftssystem auftritt (z.B. Buchung außerhalb Rahmen).

Wichtig hierbei ist, dass die Ereignisse im Zeitwirtschaftssystem (z.B. "Unregelmäßigkeit" in der Interflex 6020) auch korrekt parametriert sind, damit diese auch im Anlassfall erzeugt werden können!

Die einzigen Aktionen, die bei solchen Systembenachrichtigungen in der Workflow-Liste "Offene Aufgaben" zur Verfügung stehen, sind:

Antrag Starten

Bei dieser Option wird man auf eine bestimmte Aktion weitergeleitet, z.B. Antrag für eine Zeitkorrektur; die Systemnachricht wird gelöscht.

- Löschen der Systemnachricht Systemnachricht wird gelöscht, ohne dass eine weitere Aktion gesetzt wurde.
- Kommentar hinzufügen

Ansicht beim User:



Eine detaillierte Beschreibung zu den allgemeinen Job-Parametern finden Sie im Kapitel Jobs.

Neue Jobkonfiguration

Um eine neue Konfiguration anzulegen klickt man auf die Schaltfläche "Neue Konfiguration", befüllt die vorgegebenen Felder mit Neuem Job-Namen, wählt, ob der Job aktiv oder nicht-aktiv sein soll. Durch anschließendes speichern kann man weitere Konfigurationsdetails editieren:

Trigger Mailversand Jobkor	figuration	
Monate in die Vergangenheit Monate in die Zukunft Mandant	1 0 Workflex	
Gruppen	Auswahl AusbilderWien AzubiWien G02 G0 K0 M0	Gewählt G01

- Monate in die Vergangenheit Definition des Zeitraumes, in welchem die zu behandelnden System-Unregelmäßigkeiten der IF6020 liegen dürfen
- Monate in die Zukunft Definition des Zeitraumes
- Mandant Selektion des Mandanten
- Gruppen

Selektion der Gruppen, welche im Anlassfall den Systemhinweis erhalten sollen

if6020-Ereignis	Aktion	Löschen
SystemGehen	Zeitkorrektur.proc 🗸	
URL Anhang	&from_date=\${day}.\${month}.\${year}	
List Detail	An dem Tag wurde vergessen, zu buchen!	
zu verwendende Prozessdefinition		*
Workflowprocess mit betroffenem MA als Autor starten?		
Hinzufügen		

• IF6020System-Ereignis

Hier ist die zu berücksichtigende 6020-Unregelmässigkeit auszuwählen.

Aktion

Ist die Folgeaktion, welche ausgeführt wird, wenn man auf die Aktion in der Workflow-Liste klickt > Weiterleiten auf einen bestimmten Antrag.

• URL-Anhang

Definiert die Parameter welche zusätzlich übergeben werden (z.B. Journal mit bestimmtem Jahr u. Monat ausführen).

Hier können per Velocity dynamische Parameter abhängig von der Systemunregelmäßigkeit eingebaut werden. z.B. "year=\${year}&month=\${month}".

Bei den Prozessen aus dem Simpleprocessdesigner heißen die Datumsfelder from_date bzw. to_date und können per URL-Parameter vorgelegt werden (z.B. Zeitkorrektur URL-Parameter: *from_date*= \${day}.\${month}.\${year})

List Detail

Beschreibung > Detailtext im Workflow-Antrag (hier können auch die Platzhalter aus dem URL-Parameter stehen)

• zu verwendende Prozessdefinition

Selektion der Systembenachrichtigung (Systemnotification)

Workflowprozess mit betroffenem MA als Autor starten

Der Parameter "Workflowprozess mit betroffenem MA als Autor starten" bedeutet, dass der Workflow-Prozess mit dem Mitarbeiter, der von der Unregelmäßigkeit betroffen ist, gestartet wird. Da die Workflow-Engine die nachfolgenden Rolleninhaber immer im Kontext des Antragstellers sucht (d.h. finde den Rolleninhaber zur Rolle 'Vorgesetzter' für den aktuellen Antragsteller) ist es notwendig, dass hierbei dieses Flag angekreuzt wird, damit Rollen aus dem Webdesk in dem zugeordneten Prozess verwendet werden.

Der Standardprozess hat als ausführende Rolle nur den zu informierenden Mitarbeiter (= der Mitarbeiter den es betrifft). Löschen

Löschen der bestehenden Parameter durch anhaken der Check Box

• Hinzufügen

Hinzufügen neuer If6020 Ereignisse durch Anklicken der Schaltfläche

Mögliche Velocity-Parameter (Platzhalter für tatsächliche Werte):

Parameter	Beschreibung	Тур
fromdate from_date fromDate	Datum der Systemunregelmäßigkeit	String
year	Jahr der Systemunregelmäßigkeit	String

month	Monat der Systemunregelmäßigkeit	String
day	Tag im Monat der Systemunregelmäßigkeit	String
appCtx	Spring ApplicationContext (ermöglicht Zugriff auf Services)	Object
eventDate	Datum der Unregelmäßigkeit als Datumsobjekt	Date
ta_id	Ta-ID der Person, für welche die Unregelmäßigkeit eingetreten ist	String
person	PoPerson object der betroffenen Person	PoPerson

Beispiele für Velocity Ausdrücke

Um den Namen der betreffenden Person auszugeben, ist folgender Velocity Ausdruck notwendig: \$person.getFullName()

Um z.B. den Namen, die OE des Mitarbeiters, seinen Kontostand zum Tag auszugeben, wäre folgendes Beispiel anzuwenden:

```
#set ($ta_service = $appCtx.getBean("Ta") )
#set ($jvalue = $ta_service.getAccountValue($ta_id, $eventDate, "vkkonto") )
Saldokappung für $person.getFullName() vom $fromdate Stunden $jvalue.getNumValueAsIm()
```

ΝΟΤΙΖ

Wichtiger **Tipp** zu Velocity: Man kann grundsätzlich über den ApplicationContext auf alle möglichen Service-Objekte zugreifen. Das Erzeugen von neuen Objekten (z.B. Datum, etc.) ist nicht möglich. Nähere Infos zur Syntax findet man auf http://velocity.apache.org

Upload XPDL File

Damit bei Unregelmäßigkeiten aus dem System IF6020 (z.B. vergessene Gehen-Buchung) Systemhinweise erstellt werden können, muss eine XPDL Datei hochgeladen werden.

```
ΝΟΤΙΖ
```

Die XPDL Datei SystemNotification.xpdl muss derzeit noch manuell in die Workflow-Engine hochgeladen werden. Die Datei finden Sie hier!²

Um die XPDL Datei hochzuladen geht man am besten wie folgt vor:

- XPDL Datei muss lokal gespeichert sein
- Menüpunkt Workflow > Prozessdefinitionen > Neuen Editor starten
- **URL-Link** kopieren (Strg c) > OK

PersonalNr: null		Full System Administrator							
 > Stammdaten 			🤮 Prozessde 🥙 XPDL Hochladen	finitio	nen Prozes	sdefinit	ion 🗋 Neu	en Edito	r starten
Kollen			Name		ersion	Packe	t		Beschreibu
Personen		Explorer-Benutzereingabe							
Workflow		Insert this Registry Service URL inside the workflow editor to connect:							
Prozessdefinitionen									
⊗ Listen		1 MD	WW3s428U8U/webdesk3/	/soap/wfxmlR	egistiyBindi		Dücksingin		
🚹 offene Anträge			KONTOKOTEKTOr	<u>, </u>		KUT	Nuungangig	_	
🚺 abgeschl. Anträge			Kontokorrektur bir	4e 3	6	Kor	Ausschneiden		
🐼 offene Aufgaben				20 2		NOT T	Kopieren		
😽 erledigte Aufgaber	a 🖂		🖞 Kontokorrektur_qu	artal 9		Ког	Einfügen		
V Monit und Aldianan	-		🔥 Krankmeldung 28 Kra						

- Java loading
- Warnung-Sicherheit

Es erscheint eine Warnmeldung, dass die digitale Signatur der Anwendung nicht verifiziert werden kann. Möchten Sie die Anwendung ausführen? > Ausführen anklicken

- Together Workflow Editor wird gestartet
- in der unteren Hälfte befindet sich die Registry Service URL > hier den URL-Link rein kopieren (Strg v)
- Connect (Verbinden)

http://w3s4:8080/webdesk3/soap/wfxmlRegistryBinding						
Name	Description	Version	Status			

- Connecting to engine
- File > open > Suche nach XPDL File > öffnen

1

🖌 Togeth	er Workflow Editor	Community Ec	lition	2775 H.					
File Edit	t Package Proce	ss External P	ackages	Help					
1000	🗌 🔥 Open		8 1 I I <u>1</u> 57						×
Navigato	r Suchen in	C Desktop)				-	ð 🕬 🖂 🔄	
₩ î.	Zuletzt verwendete Desktop Eigene Dateien Siterisplatz	Dateiname: Dateityp:	System XPDL fil	Notificatio	on.xpdl			Auso	n ewähite terr

• opening xpdl



• "Upload xpdl to engine" anklicken (2. Symbol von links) > Programm wird auf den Server geladen

WHIL							
କ୍ରେଣ୍ଟର 🔊							
Reg[] Into at XPDL to the engine http://w3s4:3080/webdesk3/soap/wkmlRegistryBinding							
Process definition list							
Definition key	Name	Description					

• Prozess ist in der Prozessliste vorhanden (Process definition list > Name: SystemNotification)

Auf diese Weise können auch andere Prozesse, die nicht standardmäßig ausgeliefert, sondern individuell nach Wunsch erstellt werden, in das System hochgeladen werden.

Zusatzinfos: Link auf Notes-dokument³

- 1. http://velocity.apache.org
- 2. /daisy/webdesk-manual-V3.3/1465-dsy.html