

Job buildCustomGroups

Dieser Job Build Custom Groups hat die Aufgabe, Gruppen zu erstellen, anhand der Werte (Attribute) aus dem Zeiterfassungssystem.

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

Anlegen einer neuen Gruppe

Möchte man eine neue Gruppe innerhalb des Unternehmens anlegen, so klickt man auf die Schaltfläche "**Neue Konfiguration**" (in der Job-Übersicht).

The screenshot shows a web-based configuration form titled 'Job'. At the top, there are three buttons: 'Speichern' (Save), 'Speichern & Schließen' (Save & Close), and 'Zurück' (Back). Below the buttons, the form has four fields:

- Jobkonfiguration abgeleitet von Job**: A dropdown menu with 'buildCustomGroups' selected.
- Name**: A text input field containing 'Teilzeitmitarbeiter'.
- Aktiv**: A dropdown menu with 'Ja' (Yes) selected.
- Beschreibung**: A text area containing 'Zusammenfassung aller Teilzeitmitarbeiter im Unternehmen'.

- **Jobkonfiguration abgeleitet von Job**
Hier wird angezeigt, von welchem Job die Konfiguration abgeleitet wurde
- **Name**
Eingabe des Namens für eine neue Gruppe, hier als Beispiel "Teilzeitmitarbeiter"
- **Aktiv**
Ist der Parameter auf Ja gestellt, der Job also aktiv, wird dieser entsprechend seinem zugewiesenen Trigger, ausgeführt
- **Beschreibung**
Eingabe der Beschreibung der neu angelegten Gruppe
- **Speichern, Speichern & Schließen**
Klickt man auf Speichern, wird die Gruppe angelegt, man kann das Formular weiter editieren.
- **Zurück**
Mit dem Zurück-Button kann der Vorgang jederzeit abgebrochen werden.

Nach erfolgter Speicherung kann das Formular weiter editiert werden.

Reiter Trigger

Hier erfolgt die Auswahl des Triggers. Siehe "Jobs".

Reiter Mailverständigung

Hier erfolgen die Einstellungen für die Mailverständigung. Siehe "Jobs".

Reiter Jobkonfiguration

Typ	Gruppenname	Mandant	Organisationsstruktur	Filter
Neue Gruppe	g027	Workflex	t5	stswv != "&&stswv<CURRENTDA"

Hier werden weitere Details der Jobkonfiguration parametrisiert:

- **Typ**
Neue Gruppe / bestehende Gruppe
- **Gruppenname**
Eingabe des Gruppennamens
- **Mandant**
Selektion des Mandanten
- **Organisationsstruktur**
Mögliche Selektion zwischen "Lose Struktur" und "Organigramm"
- **Filter**
Mit Hilfe eines Filters können bestimmte Mitarbeiter aus der 6020 selektiert werden (Bsp. Personen mit bestimmten Stammsatznummern: stssnr="10") *
- **ta_buildCustomGroups_js_to_execute_after_insert:**
- **Löschen**
Durch Anklicken der Check-Box werden alle Daten in der Konfigurationszeile gelöscht
- **Speichern**
Durch Speichern werden die eingegebenen Konfigurationsdetails gespeichert

Die neu angelegte Jobkonfiguration (neue Gruppe) ist in der Job-Übersicht zu finden.

Filter

NOTIZ

Klammerungen werden im Moment zwar vom Tree geparsed, jedoch bei der Anwendung nicht mehr berücksichtigt. Sollte ab der Version 3.01 implementiert sein. Bis dahin muss man sich mit dem Fakt, dass logische Und Verknüpfungen stärker binden als logische Oder Verknüpfungen, zufrieden geben.

Bei Filtern gibt es folgende Spezialobjekte:

- **Verknüpfungen:** && (logisch und), || (logisch oder)
- **Vergleichsoperatoren:** <, <=, ==, >, >=, != (nicht gleich)
- **Konstanten:** CURRENTDATE (aktuelles Datum)

Die anderen Werte stammen zum Großteil aus der 6020, z.B. stssnr, stpersnr,

Will man z.B. die Schichtarbeiter Gruppen zuteilen so kann folgender Filter verwendet werden:

- `stswv != " && stswv<CURRENTDATE && stswb =" || stswv != " && stswv<CURRENTDATE && stswb > CURRENTDATE`

Dieser bedeutet, dass entweder:

- stswv ungleich " **und** kleiner als das aktuelle Datum **und** stswb gleich " ist **oder**
- stswv ungleich " und stswv kleiner dem aktuellen Datum **und** stswb größer dem aktuellen Datum ist

Sie werden sich jetzt vielleicht fragen, wieso zweimal überprüft wird, ob stswv nicht gleich " ist. Das hat folgende Ursache:

- **stswv<CURRENTDATE ist erfüllt wenn stswv =="**

WARNUNG

Achtung: Definiert man bei einem Job ein Selektionskriterium, das mehr als eine logische "oder" Verknüpfung beinhaltet, muss man den Begriff "or" verwenden. Verwendet man ||, wird kein Fehler ausgegeben, erst bei genauerer Betrachtung merkt man, dass Benutzer in der Gruppe fehlen.

Verweise

Handelt sich bei der angelegten Job-Konfiguration um einen aktiven Job (Trigger ist aktiviert), so kann dieser auch unter dem Menüpunkt **Monitoring / Aktive Jobs** eingesehen werden:

Aktive Jobs				
Zurück Aktualisieren				
Job Gruppe	Job Name	ist aktiv	läuft	Abbrechen
Teilzeitmitarbeiter	4028812c1015f0f501101624fa61005f	✓	✗	
Gruppe1030 Erstellen	402881940f064394010f06441e3600a8	✓	✗	
WfSyncPersons	402881940f064394010f06442c5e00df	✓	✗	
SyncCalendarDates	402881940f0647d1010f06482f95019a	✓	✗	

In der Übersicht findet man

- **Namen der Job-Gruppe**
- **Job-Name**
- ob der Job **aktiv** ist
- ob er **läuft** (zu diesem Zeitpunkt)
- **Abbrechen** - würde der Job gerade zu diesem Zeitpunkt laufen, könnte er durch Anklicken eines Symbols unterbrochen werden.

Weiters findet man Informationen zu dem durchgeführten / neu angelegten Job in der Menüleiste **Monitoring / Logeinträge**:

Logeinträge							
Zurück Eintrag 1-14 von 5713 Zeilen 14 1 / 409							
	Zeitpunkt	Dauer (sek)	Benutzer-ID	geswitchte Benutzer-ID	IP Adresse	Aktionsname	ok
	03.02.2010 04:10:00	33,00	SYSTEM			WfRefreshCache.job	true
	03.02.2010 04:00:00	60,00	SYSTEM			WfRefreshCache.job	true
	03.02.2010 04:00:00	60,00	SYSTEM			WfRefreshCache.job	true

- **Zeitpunkt**
Zeitpunkt, an dem die Aktion durchgeführt wurde
- **Dauer**
Anzeige der Dauer
- **Benutzer-ID**
zeigt die ID des Benutzers an, der die Aktion durchgeführt hat
- **geswitchte Benutzer-ID**
zeigt die ID an, mit der die Aktion durchgeführt wurde
- **IP Adresse**

Anzeige der IP-Adresse

- **Aktionsname**
zeigt den Namen der Aktion an, die durchgeführt wurde
- **ok**
Status true (gelaufen) oder false (Fehler aufgetreten)