# Job Execute and Store Reports

## Zweck

Der Job ruft eine Webdesk-Reportaktion im Kontext jeder ausgewählten Person auf und speichert die Ergebnisse als PDF, Print-HTML oder XLS. Als Ziel können Repository, Metastruktur oder SFTP konfiguriert werden. Der Job versendet keine E-Mails.

## Personenauswahl

Verarbeitet werden Personen aus Personen-, Gruppen- und Mandanteneinschränkungen; der dem Job zugeordnete Mandant wirkt als zusätzliche harte Einschränkung. Mit **Nur aktive Personen** können inaktive Benutzer ausgeschlossen werden.

## Schleifentypen

- Ohne Schleifentyp bzw. once: genau ein Report je Person.
- months: ein Reportobjekt je relevantem Kalendermonat.
- processInstances: ein Reportobjekt je passender Workflow-Prozessinstanz, sofern aktiv.
- ta_bookingMonths: ein Reportobjekt je Buchungsmonat der TA-Person.
- ta_employments: ein Reportobjekt je aktuell berücksichtigter, gemappter und nicht geplanter TA-Beschäftigung; die technische Kennung steht unter object.taID.
- ta_employmentCalendarMonths: ein abgegrenztes Reportobjekt je TA-Beschäftigung und Kalendermonat, höchstens bis zum Vortag und unter Berücksichtigung der Beschäftigungs- und Berichtsgrenzen; zusätzlich stehen object.from und object.to zur Verfügung.

## Wichtige Konfiguration

- **Webdesk-URL**, **Aktion**, **Format** und optional **Ausrichtung**.
- **Ziel**: Repository, Metastruktur oder SFTP.
- **Dateiname/Pfad als Velocity-Ausdruck**: Der Kontext enthält person, object, action und simpleDateFormat. Bei Beschäftigungs- oder Monats-Schleifen müssen Beschäftigungs- und Datumsbestandteile im Dateinamen enthalten sein, damit Dateien nicht überschrieben werden.
- **Überschreiben vorhandener Dateien**, **Anhänge exportieren**, **PDF validieren**, **Vorschau** und **Threadanzahl**.
- **Berichtszeitraum**: Von-/Bis-Datum können als TA-Datum oder JavaScript-Ausdruck ermittelt werden.
- **Filter** und optionaler JavaScript-Filter: Der Filter läuft je Schleifenobjekt; kein Boolean bedeutet Verarbeitung.
- **Zusätzliche Aktionsparameter**: Werte können aus dem aktuellen JavaScript-Kontext berechnet werden.

## Mehrere TA-Beschäftigungen

ta_employments und ta_employmentCalendarMonths verarbeiten Beschäftigungen getrennt, wodurch mehrere Dateien je Person entstehen. Verwenden Sie mindestens $object.taID, bei Monatsintervallen zusätzlich $object.from und/oder $object.to. Prüfen Sie, ob die Reportaktion die Parameter uid, taId, from und to erwartet.

### Fehler und Unterbrechung

Fehler bei einer Person werden protokolliert und die nächste Person verarbeitet. Eine Unterbrechung stoppt die weitere Verarbeitung.

## Felder

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