04 – Betrieb und Fehlersuche

Diese Seite beschreibt Log, typische Fehlerbilder und die Parallel-Sperre des Squeeze Pull-Jobs.

Log

Das Log liegt monatlich unter:

```
<DEXPRO>\Logs\Invoice\JOBS\Invoice_JOB_SqueezePull_JJJJMM.log
```

Typische Fälle

Thema	Vorgehen
Fehler finden	Filterordner Unfinished/ERROR öffnen. Diese Vorgänge bekommen keinen Workflow, bis der Pull für sie klappt.
Feld fehlt	Log: „Hinweis: Feld 'X' gibt es am Mappentyp ... nicht“ → Name (Zielsystem) in Squeeze korrigieren oder entfernen.
Register fehlt	Konfigurationsfehler: Der Lauf für die Klasse bricht ab, die restlichen Belege bleiben im Export. Parameter prüfen.
Processed nicht speicherbar	Log: „... bitte SqueezeStatus von Hand auf 'Processed' setzen“ → von Hand setzen, der Beleg ist in Squeeze schon abgeschlossen.
Processed, aber noch im Export	Meist eine Verzögerung in Squeeze, das erledigt sich von selbst. Bleibt der Beleg liegen, überspringt der Job ihn bei jedem Lauf ohne FINISHED (Log: `uebersprungen (SqueezeStatus ist Processed)`). Dann den Beleg über „Erneut übergeben“ neu holen oder in Squeeze von Hand abschließen.
Erneut übergeben	Vorgang in DOCUMENTS löschen, in Squeeze den Export-Status „Pull“ zurücksetzen. Der nächste Lauf legt einen neuen Vorgang an.
Zahlen und Datum	Zahlen: letztes Trennzeichen = Dezimaltrenner (wie Squeeze `/formatValueAs`). Datum nur `dd.mm.yyyy`; ungültige Werte bleiben leer, der Beleg wird nicht angehalten. Achtung: `1.000` in einem Squeeze-Textfeld wird als 1 gelesen, im Log steht dazu ein Hinweis.

Parallel-Sperre

Damit nie zwei Läufe denselben Mappentyp bearbeiten, setzt der Job ein Laufkennzeichen im `propCache` (Arbeitsspeicher, nach einem Neustart leer):

```
SqueezePullLock_Invoice = <Lauf-ID>|<Zeitstempel>
```

Der Lauf erneuert den Zeitstempel vor jedem Beleg. Findet ein Lauf ein gültiges Kennzeichen, endet er sofort ohne Abholung. Wird der Zeitstempel 10 Minuten nicht erneuert, übernimmt der nächste Lauf.

> Nur im Notfall von Hand entfernen: `propCache.removeProperty("SqueezePullLock_Invoice")`. Vorher sicherstellen, dass kein Lauf aktiv ist.

Bekannte Einschränkungen

Punkt	Stand
HTTP-Timeout für Squeeze-Aufrufe	erst ab DOCUMENTS 6.1 möglich. Bis dahin schützt `thread=1` die übrigen Jobs.
`getActivityList()`	ab DOCUMENTS 6.3, eingebaut, schreibt bisher nur ins Log
Standard-Bug `Invoice_Action_StartWorkflow`	`cnt` undefiniert, wenn der Userexit `false` liefert → Skriptfehler statt Meldung; der Workflow startet trotzdem nicht
`PosQuantity` in Squeeze als Text angelegt	Der Wert wird als Zahl übernommen. Eine Menge `1.000` wird dabei als 1 gelesen (letztes Trennzeichen = Dezimaltrenner).
`Invoice_Posting_Head` wird bei Updates nicht nachgeführt	Für die Dublettenprüfung unkritisch, Gadgets und Reports zeigen ggf. einen veralteten Status.

Revision #4
Created 2026-11-09 11:03:34 UTC by Julian Kurtz
Updated 2026-11-09 11:54:23 UTC by Julian Kurtz