Job WfHouseKeeping

Zweck

Der Job **houseKeeping** (WF) führt zentrale Aufräumarbeiten im Workflow-Modul durch. Er behebt widersprüchliche Prozess- und Aktivitätszustände, entfernt unbenutzte Prozessdefinitionen und löscht ungültige Standard-Performer-Zuweisungen. Damit bleibt das Workflow-System konsistent und performant.

Ablauf

1. **Reparatur offener Prozesse:** Workflow-Caches werden geleert und alle laufenden Prozesse geprüft. Inkonstistente Prozesse (z. B. fehlende Zustände) werden automatisch beendet.
2. **Reparatur manueller Aktivitäten:** Offene Aktivitäten ohne gültige Performer werden identifiziert. Wenn die zugehörigen Rollen oder Autoren existieren, werden die Zuweisungen neu berechnet und betroffene Aktivitäten repariert.
3. **Löschen unbenutzter Prozessdefinitionen:** Prozessdefinitionen ohne laufende Instanz werden aus dem System entfernt, um die Modellverwaltung schlank zu halten.
4. **Bereinigung von Standard-Performer-Zuweisungen:** Für jede Default-Rollen-Zuweisung wird geprüft, ob der Performer noch die nötigen Autoritäten besitzt. Ungültige Einträge werden gelöscht.

Konfiguration

Der Job besitzt keine eigene Konfigurationsoberfläche. Er benötigt lediglich das Workflow-Modul und die standardmäßig hinterlegten Services. Anpassungen erfolgen über den Quellcode oder modulare Erweiterungen.

Bedienhinweise

- Planen Sie den Job regelmäßig (z. B. nachts oder wöchentlich), damit Inkonsistenzen frühzeitig erkannt und behoben werden.
- Überwachen Sie die Logs: Dort sehen Sie, wie viele Prozesse/Aktivitäten repariert und wie viele Definitionen gelöscht wurden.
- Wenn Sie eigene Workflow-Caches nutzen, achten Sie darauf, dass sie mit den Standardnamen übereinstimmen oder passen Sie den Job entsprechend an.
- Nach manuellen Änderungen an Rollen oder Kompetenzen lohnt sich ein zusätzlicher Lauf, um veraltete Standard-Performer-Zuweisungen zu bereinigen.
- Vor umfangreichen Workflow-Deployments empfiehlt sich ein Housekeeping-Lauf, damit alte Definitionen sicher entfernt sind und keine Konflikte entstehen.

Felder

Name	Wert
Modul	Workflow (wf)
Webdesk Actionname	WfHouseKeeping
Artefakt-Typ	Job