

FUNKTION STAPELVERARBEITUNG ÜBERWACHUNG



Die Funktion der Stapelverarbeitung Überwachung in Dynamics 365 F&SCM löst die Herausforderung, komplexe Abfolgen von Batch-Jobs effizient zu verwalten, indem sie Flexibilität bei der Definition und Überwachung von Batch-Abhängigkeiten bietet. Die Funktion ermöglicht es Benutzern, Batch-Jobs automatisiert, sequenziell und abhängig voneinander zu steuern und sicherzustellen, dass nachfolgende Jobs erst starten, wenn vorherige erfolgreich abgeschlossen sind, was letztendlich die Effizienz und Zuverlässigkeit der Geschäftsabläufe, sowie die Flexibilität erhöht und das Risiko von Störungen im Tagesgeschäft reduziert.

Anwendungsbeispiel

Ein Unternehmen kann den Batch-Job zur Buchung von Verkaufsrechnungen so einstellen, dass der anschließende E-Mail-Versand an Kunden automatisch folgt, sobald die Buchung abgeschlossen und ein Versand erfolgt ist. Diese Funktion gewährleistet eine reibungslose und flexible Verwaltung von Batch-Jobs, wodurch Prozesse effizienter und zuverlässiger gestaltet werden können.



Automatischer Start von Batch-Jobs basierend auf dem Abschlussstatus vorheriger Jobs ohne menschliche Interaktion.



Festlegung spezifischer Startzeiten und Zeitfenster für Batch-Jobs, für eine Ausführung außerhalb der Arbeitszeiten.



Unterstützung komplexer Prozessabfolgen durch Kontrolle von Verzögerungen und Ausführungszeitpunkten.

Erhöhte Effizienz durch Automatismus

Durch die flexible Steuerung und Überwachung der Batch-Jobs können Unternehmen ihre Prozesse effizienter gestalten, was zu einer höheren Produktivität führt.

Verbesserte Überwachung und Kontrolle

Kontrolle kritischer Prozesse durch die Fähigkeit, die Reihenfolge und Abhängigkeiten von Batch-Jobs zu definieren und zu überwachen.

Effektivität und Zeitmanagement

Durchführung der Batch-Jobs zu optimalen Zeiten durch präzise Planung der Ausführungszeiten. Vermeidet Engpässe und minimiert Auswirkungen auf den Geschäftsbetrieb.

Fehlerreduktion

Durch die automatische Überwachung und Anpassung von Batch-Jobs werden menschliche Fehler reduziert, was die Genauigkeit und Zuverlässigkeit der Prozesse erhöht.

Funktionen im Überblick

1

Verlaufsstatus der Stapelverarbeitung überwachen: Diese Funktion überwacht die Anzahl der Wiederholungen und den Status der Batch-Jobs und beendet den Prozess, wenn ein neuer Status festgestellt wird. Dies ermöglicht eine präzise Steuerung und Überwachung der Job-Abfolgen.

2

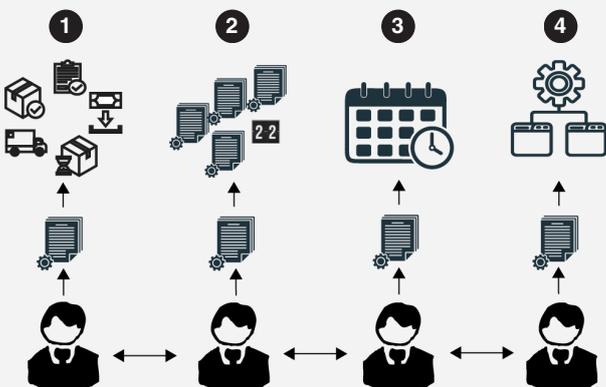
Überwachung der Anzahl der Wiederholungen: Der kontrollierende Stapelverarbeitungsauftrag überwacht die Wiederholungszahl der Batch-Jobs und beendet den Prozess, wenn eine Erhöhung festgestellt wird. Dies stellt sicher, dass Wiederholungen korrekt ausgeführt werden.

3

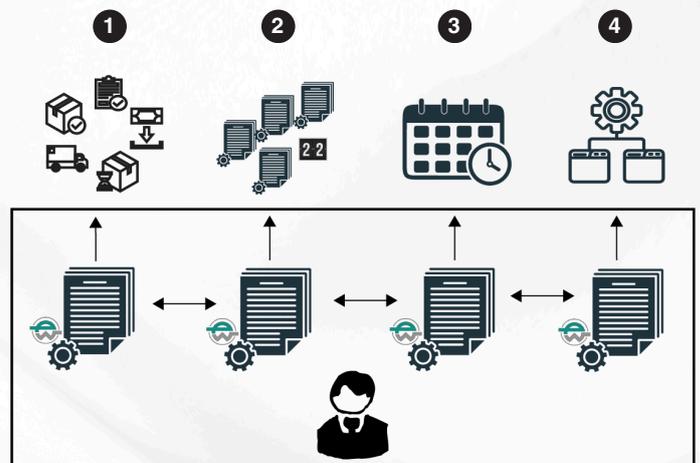
Startdatum ändern: Diese Funktion ermöglicht es, das Startdatum eines Batch-Jobs zu aktualisieren, basierend auf vordefinierten Verzögerungen und Zeitbeschränkungen. Dies erhöht die Flexibilität bei der Planung und Ausführung von Aufgaben.

4

Status ändern: Der kontrollierende Stapelverarbeitungsauftrag aktualisiert den Status eines Batch-Jobs, um sicherzustellen, dass die Jobs entsprechend den definierten Bedingungen ausgeführt werden. Dies bietet eine verbesserte Kontrolle und Anpassungsfähigkeit der Prozesse.



In der Standardversion ist jedes Mal manuelles Eingreifen erforderlich.



Automatische Ausführung der Batch Jobs ohne manuelle Interaktion.