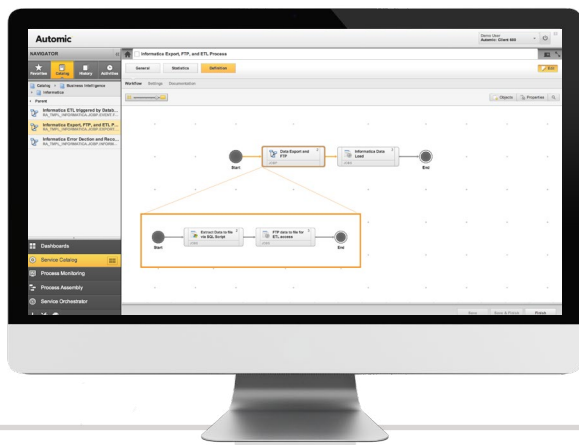


Automatic™ WORKLOAD AUTOMATION für Informatica



Die Herausforderung für Unternehmen

- Versorgung der richtigen Personen mit den richtigen Daten zum richtigen Zeitpunkt
- Bestimmung des Prozessfortschritts
– Ist der ETL-Prozess (Extract, Transform, Load) bereits abgeschlossen?
- Koordination von ETL- und Reporting-Prozessen

Integration des ETL-Prozesses in die End-to-End-Prozessautomatisierung

Damit Unternehmen bessere strategische, taktische und operative Entscheidungen treffen können, müssen die richtigen Personen zum richtigen Zeitpunkt mit den richtigen Informationen im richtigen Format versorgt werden. Durch eine durchgängige Automatisierung können Sie die Integration und Verteilung von Daten beschleunigen und steuern.

Die Lösung von Automatic

Die beste Möglichkeit, die Aktualisierung Ihrer Data-Warehouse- und Business-Intelligence-Reports zu standardisieren und zu beschleunigen, ist eine durchgängige Orchestrierung, Automatisierung, Ausführung und Steuerung des Gesamtprozesses. Ein entscheidender Teil dieses Gesamtprozesses ist der ETL-Prozess.

Durch die Verknüpfung mit Informatica-Web-Services ermöglicht Ihnen Automatic Workload Automation für Informatica die automatische Ausführung, Steuerung und Überwachung von Informatica-Workflows, -Tasks und -Sessions mit nur wenigen Klicks. Zudem können Sie Abhängigkeiten zu Betriebssystemaufgaben, Dateiübertragungen, Datenbankaufgaben, Web-Services und anderen Anwendungsaufgaben erstellen.

Ein Beispiel: Sie haben die Möglichkeit, einen automatisierten Prozess zu erstellen, der mit der Initiierung eines bestimmten Informatica-Workflows wartet, bis ein Backup abgeschlossen oder eine Datei von einem Mainframe-System eingegangen ist. Nach dem Abschluss wird Ihr Business-Intelligence-System automatisch beauftragt, die Reports auf Basis der neusten Daten zu aktualisieren und E-Mails an die Manager zu versenden, die den entsprechenden Report abonniert haben. Zudem können Sie festlegen, wie viele Workflows parallel ausgeführt werden dürfen, um eine Überlastung Ihrer Produktionssysteme zu verhindern. Bei Unregelmäßigkeiten oder Ausfällen behalten Sie mit Automatic Workload Automation für Informatica immer den Überblick und können den Workflow einfach ab einem bestimmten Punkt neu starten. Dank intelligenter Automatisierung können Sie zudem verhindern, dass Nutzer ständig Anfragen an Ihr Data Warehouse stellen, da sie die für sie relevanten Reports automatisch frei Haus geliefert bekommen, sobald alle neuen Daten eingegangen sind.

Die wichtigsten Vorteile im Überblick

Automic Workload Automation für Informatica ermöglicht Ihnen:

- Die Ausführung von Informatica-Workflows, -Tasks und -Sessions
- Die Auswahl von Parametern aus einer Liste bei der Definition von Jobs
- Den Start eines Workflows basierend auf einem Task
- Das Management (Abbrechen oder Anhalten) von Tasks
- Die Wiederherstellung von Tasks durch die Ausführung des Tasks mit aktiviertem Wiederherstellungsparameter
- Den Neustart von Workflows, Tasks und Sessions
- Die Erstellung von Statusberichten
- Die Überwachung der derzeit ausgeführten, von Automic Workload Automation initiierten Tasks und Sessions, sowie die Anzeige der dazugehörigen Workflows
- Die Erfassung und Überprüfung der Ergebnisse der ausgeführten Workflows, Sessions und Tasks

Eine einheitliche Automatisierungsplattform für Unternehmen

Automic Workload Automation für Informatica ist eine Anwendungsintegrationskomponente der Automatisierungsplattform von Automic, einer Business-Automation-Lösung für Unternehmen, die das Management aller kritischen Prozesse über eine einzige Schnittstelle ermöglicht. Mithilfe der Automatisierungsplattform von Automic können Unternehmen parallel Run- und Build-Abläufe automatisieren und so die in der Regel mit automatisierten Aufgaben verbundenen Betriebskosten und Risiken erheblich reduzieren.

Weitere Informationen oder Produkt-Demos finden Sie unter: www.automic.com