Automic Workload Automation for Informatica



Le challenge

- Comment diffuser les bonnes données au bon moment et à la bonne personne ?
- Où en est votre processus ? Les phases d'extraction, de transformation et de chargement ont-elles été exécutées ?
- Comment coordonner efficacement ETL et processus de création de rapports ?
- Comment coordonner les données provenant de différentes sources (filiales, systèmes hétérogènes, mainframe, applications, etc.) ?
- Comment éviter les surcharges dues aux requêtes, accélérer les processus de chargement de données et redémarrer les traitements en cas d'incident?

Intégrez votre ETL dans vos processus automatisés

Pour prendre de meilleures décisions stratégiques, tactiques et opérationnelles, les entreprises doivent disposer des bonnes informations – diffusées au bon format, au bon moment et à la bonne personne. L'automatisation de bout-en-bout vous aide à accélérer et contrôler l'intégration et la diffusion de données.

La solution Automic

La meilleure méthode pour standardiser et accélérer l'actualisation de votre entrepôt de données et de vos rapports BI consiste à orchestrer, automatiser, exécuter et contrôler le processus de bout-en-bout. Une composante essentielle de ce processus est la phase ETL (extraction, transformation, chargement des données).

Automic Workload Automation for Informatica se connecte à Informatica Web Services et vous permet d'automatiser l'exécution, le contrôle et la surveillance des traitements, tâches et sessions Informatica en quelques clics seulement. La solution vous permet également de créer des dépendances avec des tâches du système d'exploitation, des transferts de fichiers, des requêtes de base de

données, des appels Web Service et d'autres applications.

Par exemple, vous pouvez créer un processus automatisé qui attend la fin d'une sauvegarde ou la réception d'un fichier depuis un Mainframe avant de démarrer le traitement dans Informatica. Dès que ce processus est terminé, il actionne votre système Bl afin d'actualiser les rapports en fonction des nouvelles données et d'envoyer des e-mails aux responsables abonnés à un rapport spécifique. En outre, vous pouvez ajuster le nombre de traitements exécutés en parallèle, afin d'éviter toute surcharge de vos systèmes de production. En cas d'exception ou de défaillance, Automic Workload Automation pour Informatica vous permet de conserver une vue d'ensemble et de relancer rapidement le flux de travail à l'endroit où a eu lieu la défaillance. L'automatisation intelligente évite également aux utilisateurs métier de constamment requêter votre entrepôt de données, car les rapports leur sont directement adressés dès réception de nouvelles données.





Avantages clé

Avec Automic Workload Automation pour Informatica, vous pouvez:

- Exécuter des traitements, tâches et sessions Informatica
- Sélectionner des paramètres dans une liste lors de la définition d'une tâche
- Créer un traitement à partir d'une tâche
- Gérer (annuler et arrêter) des tâches
- Récupérer une tâche en l'exécutant à nouveau, après avoir activé le paramètre
- Redémarrer des flux de travail, tâches et sessions
- Obtenir l'état de rapports
- Identifier quelles tâches et sessions démarrées par Automic Workload Automation sont en cours d'exécution et les traitements auxquels elles appartiennent, et afficher les traitements
- Enregistrer et analyser le résultat d'exécution des traitements, sessions et tâches

Une plateforme d'automatisation unifiée pour l'entreprise

Automic offre aux entreprises une approche systématique de l'automatisation, avec le remplacement progressif de plusieurs outils ad hoc par une plateforme centralisée. Vous pouvez ainsi rationaliser votre investissement à l'échelle de l'entreprise (équipes, processus et technologies). Automic exécute les processus métier, applicatifs et d'infrastructure dans le Cloud ou au sein d'environnements hybrides, pour une visibilité et un contrôle total sur toutes les activités.

Pour plus d'information ou pour obtenir une démonstration, veuillez consulter notre site : www.automic.com

