



Uniserv lance DQ Monitor, nouvelle solution de surveillance automatique de la qualité des données

Data Quality Monitor surveille la qualité des données selon des règles personnalisées établies par l'utilisateur. Data Quality Monitor analyse les données de type adresses, finances, transactions, statistiques ou commandes de l'entreprise.

Uniserv, acteur du Data Quality Management, éditeur de solutions de qualité des données, propose avec [DQ Monitor](#) un outil de surveillance automatique, permettant un examen proactif et continu de la qualité des données à partir de règles prédéfinies par l'utilisateur.

DQ Monitor fait partie de l'offre globale d'Uniserv dédiée à la [qualité des données](#) d'entreprise.

Le défi de la qualité des données

Les données changent constamment : elles sont alimentées par différentes applications et services, stockées dans des bases de données ou mises à disposition par des fournisseurs externes.

Or, il n'est pas toujours possible de vérifier et corriger immédiatement les données lors de leur entrée dans leur application respective.

C'est pourquoi il est nécessaire de procéder à une vérification automatique et continue des données, afin de garantir une qualité uniformément élevée de l'ensemble des informations.

Grâce à l'établissement de règles et la définition de valeurs seuils, le progiciel *DQ Monitor* d'Uniserv permet non seulement de garder le contrôle sur la qualité des données mais aussi de garantir leur pertinence et leur fiabilité.

Identifier l'insuffisance de la qualité des données

La solution logicielle *DQ Monitor* permet de détecter de manière proactive les défaillances de la qualité des données avant qu'elles n'affectent le système cible, en s'appuyant sur les critères définis par l'utilisateur.

Qu'il s'agisse d'initiatives de qualité des données ou de projets de migration et d'intégration, *DQ Monitor* permet de :

- » réduire au minimum les effets négatifs des données non fiables
- » maintenir les coûts dans des limites raisonnables
- » limiter les risques inhérents aux projets

Les fonctionnalités du monitoring

DQ Monitor permet de gérer et surveiller les règles régissant la qualité des données. Ces règles sont insérées dans SQL ou dans des procédures stockées et sont regroupées sous formes de tâches.

Il est par ailleurs possible de restreindre ces règles par des valeurs limites dont le dépassement déclencherait une alarme.

Le démarrage des règles peut s'effectuer manuellement (ad hoc) ou automatiquement via le planificateur. Celui-ci permet de retarder le lancement des processus à un moment ultérieur, par exemple durant la nuit, pour éviter l'interférence avec les tâches quotidiennes.

Une offre disponible sous forme de module autonome ou en combinaison

Compatible avec les principales bases de données ainsi qu'avec les systèmes multiprocesseurs *DQ Monitor* est disponible en deux versions.

La version Entry Server convient aux projets de petite à moyenne envergure (de 1 à 6 collaborateurs), tandis que la version Advanced Server répond aux exigences des projets de moyenne à grande envergure et/ou des environnements hétérogènes.

Le produit est proposé sous la forme d'un module autonome ou bien en combinaison avec les solutions Uniserv [DQ Explorer](#) (analyse et profilage), [DQ Batch Suite](#) (nettoyage des données) et [DQ Real-Time Services](#) (pare-feu). Ces quatre solutions recouvrent l'ensemble du [cycle de qualité](#) des données au sein des entreprises. ■

Pour toute information supplémentaire contactez