

Data Governance – Pour ne rien laisser au hasard.

Les fonctionnalités de Data Governance intégrées dans Data Quality Service Hub assurent un contrôle automatique continu de la qualité pendant le fonctionnement. La durabilité et l'efficacité des mesures de gestion de la qualité des données ne peuvent être assurées que si la qualité des données sauvegardées est constamment surveillée et documentée. Autrement, le niveau de qualité initial risque de se dégrader.

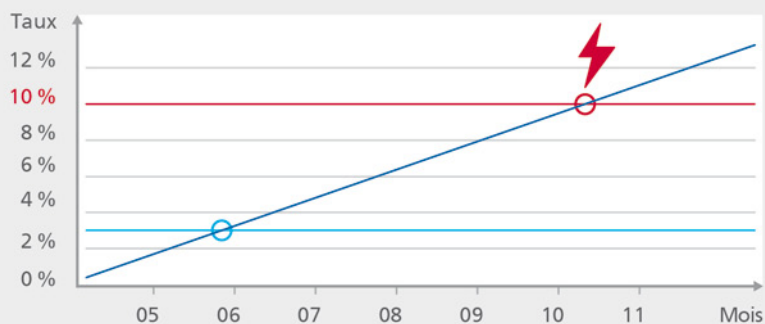
Par ailleurs, les multiples modifications peuvent aussi conduire à une détérioration progressive des données, malgré le nettoyage initial et la mise en place d'un pare-feu de qualité des données :

- Les données vieillissent : les gens changent de domicile, les entreprises modifient leur forme juridique et les localités peuvent être rattachées à de nouvelles communes.
- L'intégration de nouveaux processus et activités, de même que l'augmentation du degré d'automatisation des procédures et l'introduction d'autres changements peuvent conduire à de nouvelles exigences en termes d'intégralité et de cohérence des données.
- Les données atterrissent dans le système en suivant des voies différentes des voies « officielles », et contournent ainsi le pare-feu de qualité des données.
- La « pénétrabilité » du pare-feu est toujours le résultat d'un compromis entre l'impératif d'intégrer des données aussi cohérentes et complètes que possible et la nécessité d'incorporer ces données le plus rapidement possible dans le système.



La perte de qualité n'est souvent constatée que lorsqu'il est trop tard. Les processus ne fonctionnent plus de façon optimale, les objectifs deviennent irréalisables et la confiance dans les données internes se détériore. C'est alors dans de telles conditions marquées par la pression du temps que l'on adopte des solutions souvent inefficaces et de courte durée. Data Governance vous aide à identifier les points critiques avant qu'ils ne se transforment en véritables problèmes affectant la qualité des données. Ainsi, vous pouvez prendre à temps les mesures appropriées pour rétablir le niveau de qualité souhaité.

Agir au lieu de réagir



— Enregistrements erronés
— État critique
— Intervention judiciaire

Data Governance vous aide à identifier les points critiques avant qu'ils ne se transforment en véritables problèmes affectant la qualité des données.

PRESTATIONS

Data Governance permet de déterminer les écarts par rapport aux objectifs de qualité et de déterminer les tendances associées dans le temps. Les résultats sont consignés dans un rapport correspondant et peuvent donc être consultés à tout moment. Lorsque le niveau de qualité passe en dessous du seuil prédéfini, une fonction d'alerte se déclenche immédiatement pour vous en avertir, afin d'adopter des mesures correctives appropriées.

Data Governance vous offre les fonctionnalités suivantes :

- ▶ un **éditeur graphique** permettant de créer simplement et rapidement des règles complexes de gestion de la qualité des données
- ▶ un **concepteur graphique** pour regrouper les règles sous forme de tâches par simple glisser-déposer et les associer à des données déterminées
- ▶ un **ensemble étendu** de connecteurs directement utilisables pour les multiples bases de données, applications ou formats choisis lors de la configuration d'une tâche
- ▶ un **planificateur intégré** permettant d'exécuter ces tâches à des moments et intervalles déterminés
- ▶ des **actions prédéfinies** comme l'envoi automatique d'un e-mail en cas de sous-dépassement de certains seuils ou la sauvegarde des données erronées dans un fichier afin de les traiter de manière ciblée
- ▶ des **diagrammes configurables** visualisant les résultats d'une règle – aussi bien pour le résultat individuel que pour les tendances de développement

BENEFICES

Avec la solution Data Governance d'Uniserv, vous disposez d'un système d'alerte précoce qui vous prévient à temps de tout risque de dégradation de la qualité de vos données. Ainsi, vous aurez suffisamment de temps pour adopter les mesures correctives appropriées. Data Governance vous permet également de contrôler et de documenter l'efficacité des mesures adoptées, afin de combler les lacunes éventuelles. Nul besoin de connaissances en programmation pour créer des règles ou des tâches de surveillance.

Grâce au concepteur graphique, les collaborateurs des services spécialisés peuvent aussi gérer la gouvernance des données de manière claire et efficace. Data Governance complète le pare-feu de qualité mis en place avec Data Protection et vous avertit des anomalies constatées pour que vous puissiez les nettoyer avec Data Cleansing. Data Quality Service Hub vous offre ainsi les outils nécessaires pour disposer de données fiables à même de répondre en permanence à l'ensemble des besoins de votre entreprise.

UNISERV France

45 rue du Rocher, 75008 Paris, France, T: +33 1 44 90 90 60, F: +33 1 44 90 90 63
E: contact-france@uniserv.com, www.uniserv.com/fr/
© Uniserv GmbH, Pforzheim, All rights reserved

