

Informatica Data Quality

Une qualité globale de données pour tous les intervenants, tous les projets et toutes les applications

Fabrice Benaut

CIO, GfK Retail and Technology France

« Au départ, nous avons décidé de déployer Informatica Data Quality car nous rencontrions des problèmes de fidélisation de notre clientèle et avions besoin de générer des rapports plus détaillés. Avec cette dernière version, Informatica s'impose comme le fer de lance de la qualité globale de données. Cette société permet en effet aux utilisateurs métiers, aux gestionnaires de données, aux analystes et aux développeurs de participer aux processus de qualité de données et de supporter leurs tâches spécifiques. En retour, GfK est en mesure d'attirer de nouveaux clients, de les servir et de les fidéliser encore plus efficacement. »

BÉNÉFICES

- Identification, résolution et prévention des problèmes de qualité de données qui représentent un gouffre financier pour votre entreprise
- Réduction des coûts grâce à l'utilisation d'une plate-forme unique qui supprime les outils de qualité de données redondants et diminue les frais de licence et les coûts de maintenance
- Fonctionnement plus efficace grâce à la participation possible des équipes métiers aux processus de qualité de données, ce qui soulage la charge de travail du service informatique
- Augmentation de la productivité du service informatique grâce à de puissants outils de collaboration entre les équipes informatiques et métiers et à un environnement de projet de qualité de données commun

Recherche et résolution des problèmes de qualité de données où qu'ils se situent

Informatica® Data Quality™ transforme les méthodes de travail de votre entreprise. Ce logiciel permet à quiconque d'avoir confiance dans les données proposées, à tout moment et quel que soit le besoin.

Informatica Data Quality propose une qualité globale de données à tous les intervenants, sur tous les projets, dans tous les domaines et toutes les applications métiers – sur site ou dans les applications de cloud computing – au moyen d'une plate-forme unique et unifiée. Principales fonctionnalités d'Informatica Data Quality :

- **Jeu d'outils basés sur les rôles** – l'entreprise peut participer aux processus de qualité de données et réduire la dépendance vis-à-vis de ressources informatiques limitées
- **Support complet de toutes les données et de tous les objectifs** – vous pouvez appliquer des règles de qualité de données aux données concernant les clients, les produits, les finances et les ressources, et réutiliser ces règles sur tous les types de projets d'intégration de données et de qualité de données
- **Ouverture à toutes les applications** – vous pouvez accéder à toutes les sources de données, à tout moment (qu'elles soient sur site, dans les systèmes des partenaires ou dans des applications de cloud computing) et déployer des règles de qualité de données centralisées afin d'améliorer la qualité des données dans l'ensemble des applications

Avec Informatica Data Quality, toute votre entreprise peut :

- Nettoyer les données pour toutes les applications de manière proactive et les garder exploitables
- Partager la responsabilité de la qualité et de la gouvernance de données
- Améliorer la confiance accordée aux données de l'entreprise

Principales fonctionnalités

Outils unifiés et basés sur les rôles pour l'ensemble des intervenants

Informatica Analyst

Cet outil convivial doté d'une interface de type navigateur aide les responsables métiers, les gestionnaires de données et les analystes métiers à prendre part de manière proactive aux processus de qualité de données sans qu'une intervention de l'équipe informatique ne soit nécessaire. Cet outil vous permet de profiler, d'analyser et de créer des tableaux de bord sur la qualité des données. Explorez en détail des enregistrements spécifiques avec des données de mauvaise qualité afin de déterminer leur impact sur l'entreprise et les méthodes de résolution appropriées. Contrôlez et partagez les mesures et les rapports de qualité de données en envoyant simplement une URL à vos collaborateurs. Définissez des cibles de qualité de données et des jeux de données de référence valides. Spécifiez, validez, configurez et testez les règles de qualité de données, et collaborez efficacement avec l'équipe informatique pour partager les profils et mettre en place des règles de qualité de données. Identifiez les anomalies, gérez les exceptions de qualité de données, et effectuez un suivi continu des cibles de qualité de données. Informatica Analyst permet à l'entreprise d'impliquer enfin toutes les personnes concernées dans un processus d'amélioration de la qualité de données.

Informatica Developer

Ce puissant environnement de développement de qualité de données qui s'articule autour de la plate-forme Eclipse améliore la productivité des développeurs informatiques. Cet outil vous permet de détecter toutes les sources de données et d'y accéder – qu'elles soient sur site, dans les systèmes des partenaires ou dans des applications de cloud computing – afin d'analyser, de profiler et de nettoyer les données. Définissez et modélisez des objets de données logiques. Associez des règles de qualité de données à une logique de transformation de données sophistiquée. Réalisez un profilage intermédiaire pour valider et déboguer la logique à mesure qu'elle est développée. Configurez des services de qualité de données fournissant des données physiques ou virtuelles, tous temps de latence confondus. Informatica Developer permet aux développeurs informatiques de réutiliser toutes les spécifications de profilage et de règle éditées par les analystes métiers et les gestionnaires de données sur l'ensemble des applications et projets.

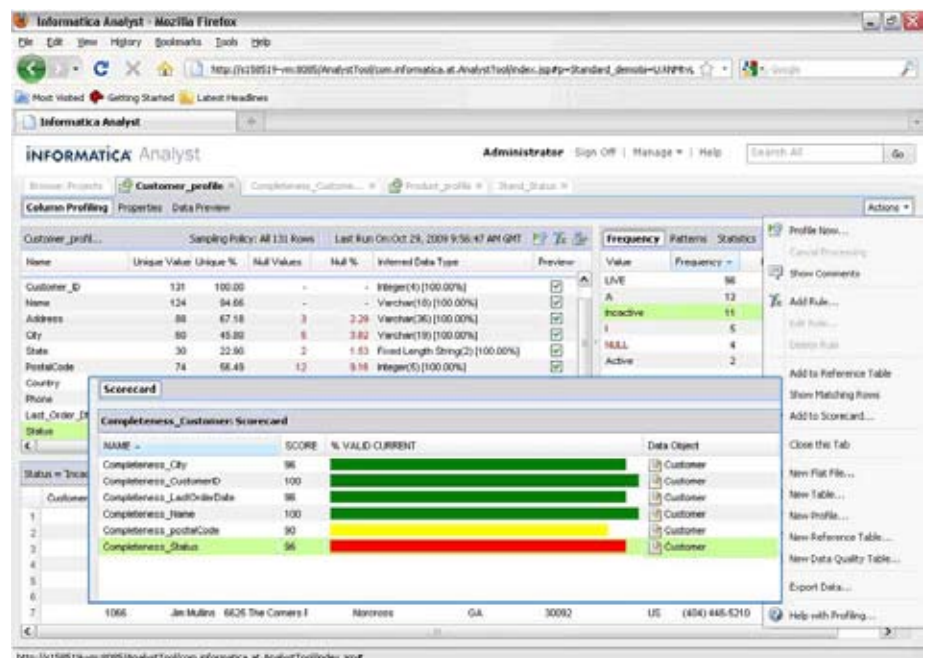
Informatica Administrator

Cet outil convivial doté d'une interface de type navigateur offre aux administrateurs informatiques des fonctionnalités de déploiement et de configuration centralisées pour la gestion de l'environnement d'intégration de données. Vous pouvez gérer les services et les nœuds, notamment les configurations qui supportent le grid computing et la haute disponibilité. Supervisez la gestion des utilisateurs et de la sécurité – utilisateurs, groupes, rôles, privilèges et autorisations –, effectuez une surveillance avancée et procédez à une journalisation.

« En offrant aux responsables métiers l'accès à des tableaux de bord sur la qualité des données de type navigateur, nous permettons à un nombre illimité de personnes de participer directement aux processus de qualité de données et de diriger le processus d'amélioration depuis le sommet de l'entreprise. Informatica Data Quality présente l'avantage d'augmenter la confiance accordée aux données d'entreprise en améliorant la visibilité et la pertinence de la qualité de données pour l'entreprise. »

— Thomas Reichel
Senior IT Architect, KPN

Informatica Data Quality est un outil convivial doté d'une interface de type navigateur permettant aux analystes métiers et aux gestionnaires de données d'effectuer rapidement le profilage des données, de spécifier et de valider des règles, et de suivre l'évolution de la qualité de données dans le temps.



Signets et notes à partager

Informatica Data Quality permet à tous les membres des équipes – métiers et informatiques – de communiquer et de partager facilement leurs résultats, par exemple les profils de données et les tableaux de bord sur la qualité des données, en leur envoyant tous ces éléments sous forme de signets et de commentaires dans des notes.

Support complet de toutes les données et de tous les objectifs

Rapprochement global et nettoyage des adresses précis

Informatica Data Quality permet aux entreprises de nettoyer, de valider et de rapprocher les données clients, sur des sites internationaux différents et dans plusieurs langues. Des règles préétablies de rapprochement des données régionales destinées aux données clients sont disponibles pour plus de 60 pays. Le nettoyage des adresses internationales avec géocodage intégré est, quant à lui, disponible pour plus de 240 pays.

Qualité de données polyvalente pour tous les types de projets

Informatica Data Quality fournit un environnement de développement simple et configurable pour gérer la qualité de données dans tous les domaines – clients, produits, finances et actifs. L'ensemble des règles, données de référence et processus peuvent être réutilisés pour tous les types de projets d'intégration de données.

Ouverture à toutes les applications

Connexion universelle à toutes les sources de données

Informatica Data Quality se fonde sur des connexions d'intégration de données éprouvées. Ce produit accède à toutes les données de toutes les sources et les nettoie – au sein de l'entreprise, dans les systèmes des partenaires ou dans les applications de cloud computing. Il livre également les données, tous temps de latence ou modes confondus (p. ex. SQL de type fédéré, services Web, services de messagerie, alertes basées sur les événements, ETL).

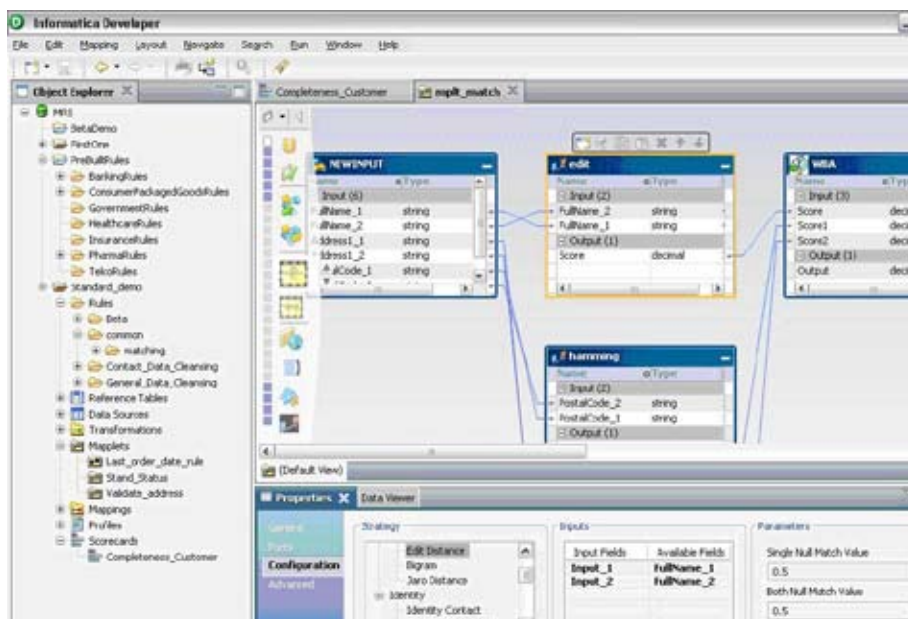
Règles de qualité de données centralisées pour toutes les applications

Avec Informatica Data Quality, les services de qualité de données peuvent être créés, testés et déployés pour supporter toutes les applications à l'aide d'une architecture basée sur les services. Les services de qualité de données peuvent être gérés de manière centrale, indépendamment des applications, afin de favoriser la réutilisation et de supporter la gouvernance de données. Ces services peuvent également être déployés en mode batch ou en temps réel, notamment au point d'entrée, pour prévenir l'introduction de données de qualité insuffisante dans les applications.

« Informatica Data Quality facilite les échanges entre les équipes métiers et informatiques, une exigence indispensable pour une entreprise guidée par les données. Cette solution offre de nouvelles méthodes de collaboration pour modifier et réviser les exceptions et les enregistrements dupliqués. Dans le cadre du processus de nettoyage des données en continu, la collaboration entre les équipes métiers et informatiques est essentielle pour la réussite d'une entreprise. »

— Kimmo Kontra

Manager, Information Management Services,
Accenture



Informatica Data Quality offre un environnement de développement unique et hautement productif pour la gestion du profilage de données et des transformations de qualité de données étendues.

Bénéfices

Réduire les coûts

Informatica Data Quality réduit considérablement les coûts en généralisant la qualité de données. Ceci passe par l'identification de tous les problèmes de qualité de données, la mesure des niveaux de qualité et le nettoyage des données dans toutes les applications, pour tous les domaines, dans tous les pays et dans toutes les langues. Votre entreprise peut éliminer les outils de qualité de données redondants et réduire les frais de licence et les coûts de maintenance en employant une plate-forme unique qui fournit un jeu unique de règles et d'outils réutilisables pour la gestion de la qualité de données au sein de nombreux projets.

Réduire les risques

Informatica Data Quality aide votre entreprise à identifier, résoudre et prévenir les problèmes de qualité de données avant qu'ils ne fassent perdre à votre entreprise des clients et son avantage concurrentiel, et n'occasionnent des sanctions réglementaires. Vous pouvez établir des processus de qualité de données durables et à long terme et améliorer la confiance accordée à toutes les données d'entreprise. En appliquant les stratégies de qualité de données de manière cohérente dans toutes les applications de par le monde, vous augmentez la confiance dans toutes vos données et contribuez aux processus de gouvernance de données. Informatica Data Quality ayant déjà démontré sa fiabilité pour les déploiements à l'échelle de l'entreprise, les risques d'interruption sont réduits.

Parvenir à une exploitation plus efficace

Avec Informatica Data Quality, les équipes métiers et informatiques ont la possibilité de collaborer plus efficacement et de terminer leurs projets en quelques jours seulement, contre plusieurs mois auparavant. Les responsables sectoriels, les analystes métiers et les gestionnaires de données bénéficient de leurs propres outils qui leur permettent de gérer eux-mêmes la qualité de données. Les équipes informatiques accèdent à un environnement unique, unifié et hautement productif pour le profilage et le nettoyage des données, ainsi que pour la gestion des règles de qualité de données, un environnement réutilisable d'un projet d'intégration de données et de qualité de données à l'autre.

Améliorer la productivité informatique

L'environnement de projet commun et les outils de collaboration d'Informatica Data Quality accélèrent le cycle de conception des spécifications et d'analyse entre les équipes informatiques et métiers. Les services informatiques peuvent accéder rapidement à toutes les données pour terminer plus vite les projets de qualité de données. Ils peuvent concevoir aisément, gérer de manière centrale et déployer rapidement des règles de qualité de données en mode batch ou en temps réel, qui soient réutilisables dans toutes les applications et ne nécessitent pas de reprogrammation. Les services informatiques peuvent accélérer le déploiement des projets en concevant des mappings de qualité de données au sein d'un environnement de développement familier qui propose un profilage des données et des règles préconçues pour le rapprochement et le nettoyage des adresses. Ils peuvent également valider rapidement les transformations de qualité de données au moyen d'un profilage intermédiaire.

EN SAVOIR PLUS

Si vous souhaitez en savoir plus sur Informatica Data Quality et sur la plate-forme de produits Informatica, visitez le site www.informatica.com/fr ou contactez Informatica au 01 42 04 89 00.

À PROPOS D'INFORMATICA

Informatica Corporation (NASDAQ : INFA) est le leader mondial des fournisseurs indépendants de solutions d'intégration de données. La plate-forme Informatica offre aux entreprises une approche complète, unifiée, ouverte et économique pour réduire leurs coûts informatiques et renforcer leur avantage concurrentiel en exploitant au mieux leur capital d'informations. Plus de 3 700 entreprises dans le monde s'appuient sur Informatica pour accéder aux informations hébergées dans les systèmes traditionnels et les infrastructures de cloud computing, les intégrer et renforcer leur fiabilité.