

MDM – Reference 360

Bénéfices

- Créez, gérez et normalisez des ensembles de données de référence pour l'entreprise
- Une solution configurable et conviviale, basée sur le Cloud pour libérer le potentiel des données de référence
- Supprimez les frais d'exploitation liés à la gestion des données de référence pour gagner du temps et de l'argent

Gestion de données de référence basée sur le Cloud pour le libre-service des utilisateurs métiers

Informatica® MDM – Reference 360 permet aux entreprises d'exploiter facilement les données de référence communes lorsqu'elles gèrent, entre autres, des données clients, produits, de localisation et transactionnelles. Cette solution fournit un module en libre-service, qui permet aux utilisateurs métiers de définir de nouveaux ensembles de données de référence et de nouvelles règles, dans un environnement en libre-service avec une implication minimale ou nulle du service informatique. Basée sur la plate-forme Informatica Intelligent Data Platform™, Reference 360 est une solution complète entièrement compatible avec le Cloud. Elle est facile à configurer, offre une gestion de l'ensemble du cycle de vie des données de référence et permet aux utilisateurs métiers de profiter du libre-service.

Reference 360 est conçue pour simplifier la gestion des données de référence. Elle regroupe les données de référence dans l'ensemble de l'entreprise, normalise les données et crée une source unique d'informations fiables. Tirant parti de la flexibilité et de l'agilité du Cloud, la solution améliore la productivité des salariés, permet de créer des rapports internes et externes précis, élimine les inefficacités opérationnelles et offre une meilleure expérience client. La solution comprend :

- Une interface utilisateur conviviale et configurable pour les entreprises
- La gestion en libre-service des données de référence pour les utilisateurs métiers
- Des workflows d'approbation et de publication basés sur les rôles pour gérer les modifications apportées aux données de référence
- La gestion du cycle de vie avec fonctions d'importation, de gestion de hiérarchie, de gestion des versions et d'exportation

Caractéristiques

Reference 360 offre des fonctions essentielles.

Gestion des données de référence basée sur le Cloud

Reference 360 est la première solution de gestion des données de référence SaaS du secteur. Elle repose sur une architecture de microservices et combine les fonctionnalités éprouvées d'Informatica Intelligent Cloud Services (IICS)SM. Reference 360 offre une sécurité, une fiabilité, une évolutivité et une convivialité inégalées. Associée à Cloud Informatica, elle vous permet de tirer profit de services supplémentaires tels que Data Integration, Data Quality, Master Data Management, Data Governance et d'autres fonctionnalités disponibles sur le Cloud Informatica.

Libre-service métier

- Interface utilisateur orientée métier : l'expérience utilisateur intuitive de Reference 360 permet aux utilisateurs métiers d'optimiser l'utilisation des données de référence.
- Définissez, gérez et contrôlez vous-même : Reference 360 propose une configuration simple qui permet aux utilisateurs expérimentés et aux utilisateurs métiers de définir des modèles de données de référence, d'en gérer les données et d'en contrôler la propriété à partir d'une seule et même interface utilisateur, sans faire appel au service informatique.

Hiéarchie

- Prise en charge de hiérarchies complexes : Reference 360 permet aux utilisateurs de définir des hiérarchies à plusieurs niveaux, avec, à chaque niveau, le nombre et les types d'attributs souhaités.
- Expérience utilisateur pour gérer les hiérarchies : Reference 360 fournit une expérience utilisateur optimale pour la gestion de données de référence sous forme de liste de valeurs, ainsi qu'une structure arborescente pour les données hiérarchisées.

Relations entre les données de référence

- Données de référence dépendantes : définissez et placez facilement des validations de dépendance tout en gérant les données de façon simple.
- Données de référence composites : Reference 360 permet aux utilisateurs de créer des définitions de données de référence comprenant d'autres données de référence pour obtenir des données de référence composites. Elle évite de répéter les données de référence à plusieurs endroits.
- Passerelles : Reference 360 facilite la gestion non seulement des ensembles de données de référence normalisés, mais également de leurs mappings de traduction et de leurs relations de concordance avec les versions spécifiques à l'application du même ensemble de données.
- Une représentation graphique à 360° : Reference 360 crée et affiche une vue à 360° de toutes les valeurs de données de référence, y compris des hiérarchies parents/enfants, des mappings directionnels de concordance, des dépendances et des références composites. L'utilisateur obtient ainsi une vue complète des données de référence.

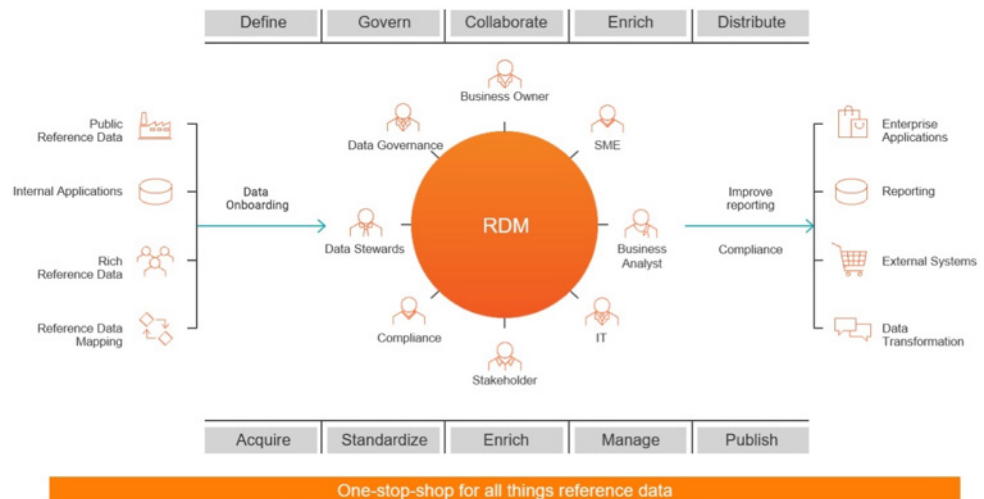


Figure 1 : La nouvelle génération de gestion des données de référence.

Mappings

- Concordances multiples : Reference 360 permet aux utilisateurs de créer, d'importer et d'exporter plusieurs mappings de concordance dans les deux sens, entre les listes de codes de la même catégorie de données de référence.
- Mapping simple : le mapping côte à côte, permettant la visualisation de la hiérarchie, et le mapping de masse pendant le mapping, facilitent le mappage des valeurs.
- Gouvernance des mappings de concordance : Reference 360 traite les mappings de concordance comme un autre type de données de référence, et permet d'en assurer la manipulation, la sécurité, le contrôle de propriété et de workflow, notamment d'ajouter des données de référence en plus des ressources de mapping de concordance.

Principaux bénéfices

Gouvernance

- Matrice de responsabilité : dans Reference 360, toutes les ressources de données de référence, y compris les mappings de concordance, peuvent être attribuées à une ou plusieurs personnes (ou à un groupe), avec une ou plusieurs responsabilités, y compris l'administration.
- Sécurité dynamique et workflow : pour améliorer la sécurité et l'alignement avec les workflows, toutes les attributions de la matrice de responsabilité sont appliquées instantanément et dynamiquement, en fonction des attributions de rôles et de critères de sécurité prédéfinis.
- Sécurité au niveau des données de référence et workflow : pour plus de flexibilité, Reference 360 applique la sécurité et le workflow au niveau des données et non au niveau des applications, ce qui permet au même utilisateur ou au même groupe de jouer un rôle différent selon les catégories de données de référence.

Interface utilisateur spécifique

- Données de référence cataloguées : les données de référence se trouvent dans des listes et sont triées, car il est logique de cataloguer et de présenter ce type de données dans des groupes et des catégories. L'interface utilisateur de Reference 360 présente les ensembles de données de référence sous forme de hiérarchie, dans un explorateur, avec un regroupement par attribut (domaine, état, propriétaire, etc.).
- Affichage de la liste et mise à jour en masse : les utilisateurs métiers aiment gérer les données de référence sous forme de liste/tableau. Ils apprécient également de sélectionner et de mettre à jour simultanément plusieurs enregistrements d'une liste. L'interface utilisateur Reference 360 facilite la gestion des listes de données de référence avec les vues liste, arborescence, sélection multiple, hiérarchie par glisser-déposer, recherche et filtrage. Elle propose également des vues de création de brouillons pour apporter plusieurs modifications dans plusieurs sessions, ainsi que des fonctionnalités de mises à jour groupées.
- Importation/exportation de fichiers : Reference 360 permet aux utilisateurs d'importer et d'exporter les données d'une feuille de calcul dans des listes de codes et des concordances, directement à partir de l'interface utilisateur. Les importations peuvent être complétées par d'autres mises à jour manuelles, en plus des importations permettant l'enrichissement.

À propos d'Informatica

La transformation digitale fait évoluer les attentes : meilleurs services, livraisons plus rapides, à moindre coût. Les données sont la clé de la réussite des entreprises, et ces dernières doivent évoluer pour rester compétitives.

En tant que leader mondial dans la gestion des données d'entreprise dans le Cloud, nous sommes prêts à vous guider de manière intelligente – quel que soit le secteur, la catégorie ou la niche. Informatica vous permet de prendre une longueur d'avance pour gagner en agilité, concrétiser de nouvelles opportunités de croissance ou même innover. Nous nous concentrons sur les données afin de vous offrir la polyvalence nécessaire pour réussir.

Découvrez nos solutions et libérez tout le potentiel de vos données en vue de la prochaine révolution intelligente.

Intégration d'entreprise

- Reference 360 utilise Informatica Intelligent Cloud Services, qui facilite l'intégration avec diverses applications d'entreprise et Cloud, ainsi qu'avec les données de référence distribuées.
- Reference 360 fournit des API REST simplifiant l'utilisation des données de référence issues de plates-formes informatiques diverses.
- Reference 360 est compatible avec les autres composants d'intégration et de qualité de données d'Informatica, afin de fournir les données de référence appropriées au bon moment.

Accélération du délai de disponibilité

Disponible sous forme d'abonnement, Reference 360 offre un coût d'investissement moindre et un délai de rentabilité plus court par rapport aux autres solutions du marché. Vous pouvez fournir un système de gestion des données de référence sans vous soucier de l'approvisionnement et de la configuration du matériel et des logiciels. La solution offre une option clé en main pour démarrer rapidement et facilite l'installation et la configuration, pour répondre à vos besoins uniques en matière de gestion des données de référence.

