

Maximisez la valeur de vos investissements SAP avec Informatica Enterprise Data Catalog

Bénéfices

- Bénéficier d'une visibilité de bout en bout des données grâce à la traçabilité des systèmes SAP et non SAP
- Améliorer la gestion des modifications et l'analyse d'impact
- Simplifier l'audit et le reporting de conformité
- Faciliter l'analyse en libre-service pour les utilisateurs non techniciens
- Améliorer la confiance dans la prise de décision basée sur les données

Bénéficiez d'une visibilité et d'une compréhension complètes des données

Plus de 75 % des transactions mondiales concernent au moins un système SAP à un moment donné. Avec plus de 400 000 clients dans pratiquement tous les secteurs, avec des applications qui gèrent depuis la CRM jusqu'aux ressources humaines, le géant des logiciels est un pilier indiscutable de l'écosystème métier mondial. Dans la vision d'« entreprise intelligente » de SAP, les dernières technologies relient les expériences aux opérations et transforment les données en action en temps réel.

Chaque entreprise souhaite être une entreprise intelligente, avec une automatisation plus rapide, des expériences clients incomparables, de nouveaux modèles commerciaux et l'innovation accrue que ce terme implique. Toutefois, selon les recherches de SAP, 74 % des entreprises affirment que la complexité de leur paysage de données limite leur flexibilité. Vos applications SAP, bases de données, data warehouses et outils de Business Intelligence (BI) et d'analyse doivent fonctionner avec une infrastructure globale incluant des systèmes d'autres fournisseurs et être intégrés à celle-ci. De plus, cette infrastructure déjà complexe doit évoluer pour s'adapter à la modernisation du Cloud, aux outils d'analyse basés sur l'IA et aux nouvelles plates-formes SAP telles que SAP S/4HANA et SAP BW4/HANA.

Informatica® Enterprise Data Catalog vous aide à simplifier et à accélérer votre transition vers l'entreprise intelligente. Il identifie et classe vos données où qu'elles se trouvent — dans les systèmes SAP et non SAP, on-premise et dans le Cloud, dans l'ensemble de l'entreprise — afin que vous puissiez comprendre en détail leur traçabilité, leurs connexions à d'autres données et les transformations qu'elles subissent à chaque étape, des systèmes sources produisant les données aux applications analytiques et d'IA qui les consomment.

En facilitant et en rendant la découverte de données complète, Informatica Enterprise Data Catalog vous aide à saisir les relations et les dépendances au sein des ensembles de données clés afin de mieux comprendre et planifier l'impact de la modernisation et de la migration. Il offre une vision détaillée des données, des transformations et des workflows stratégiques pour renforcer la conformité réglementaire. Il garantit également que les données sont fiables de manière cohérente, ce qui vous permet d'étendre l'analyse en libre-service pour vos utilisateurs finaux.

Principales fonctionnalités

Connectivité étendue et approfondie des métadonnées

Informatica Enterprise Data Catalog extrait les métadonnées d'une grande variété de systèmes d'entreprise : applications, bases de données et data warehouses, Cloud Data Lakes et magasins de données, outils de BI, etc. Connectez-vous à toutes vos applications SAP, data warehouses et outils de BI, tels que SAP ERP Central Component (ECC), SAP S/4HANA, SAP PowerAMC, SAP HANA, SAP Business Warehouse (BW) et SAP BusinessObjects. Grâce à la puissance du moteur d'IA CLAIRE® d'Informatica, il identifie et relie les données aux termes, politiques et classifications du glossaire métier.

Découverte automatique de domaine, marquage, similarité et conservation

Au fur et à mesure que le volume, la complexité et l'utilisation des données augmentent dans toute l'entreprise, les capacités d'automatisation et de Machine Learning deviennent essentielles. Grâce à l'intelligence de CLAIRE, Enterprise Data Catalog trouve et identifie toutes vos données SAP et non SAP nécessitant une gouvernance, puis les associe automatiquement aux métadonnées métiers et techniques appropriées. Cela crée un système d'enregistrement de métadonnées facilement consultable qui vous permet d'observer l'impact de vos ressources de données sur votre programme de gouvernance des données d'entreprise, de comprendre le contexte métier qui entoure les données et de renforcer la confiance dans vos données bien gouvernées. Il permet également aux utilisateurs finaux d'annoter les ressources de données en exploitant la puissance du crowdsourcing pour améliorer la compréhension des données d'entreprise.

Traçabilité détaillée de bout en bout

Pour faire confiance à vos données, vous devez être en mesure de suivre la traçabilité des données de bout en bout dans l'ensemble de votre entreprise. Enterprise Data Catalog améliore la transparence en effectuant le suivi des données de la source aux outils de BI sur les systèmes SAP et non SAP, dans le Cloud et on-premise. Vous pouvez commencer par des vues de traçabilité au niveau du système, qui mettent en évidence les terminaux, puis développer n'importe quel chemin de traçabilité pour explorer la traçabilité granulaire au niveau des ensembles de données et des colonnes qui prend en charge l'analyse d'impact détaillée des transformations dans SAP BW et SAP BW/4HANA.

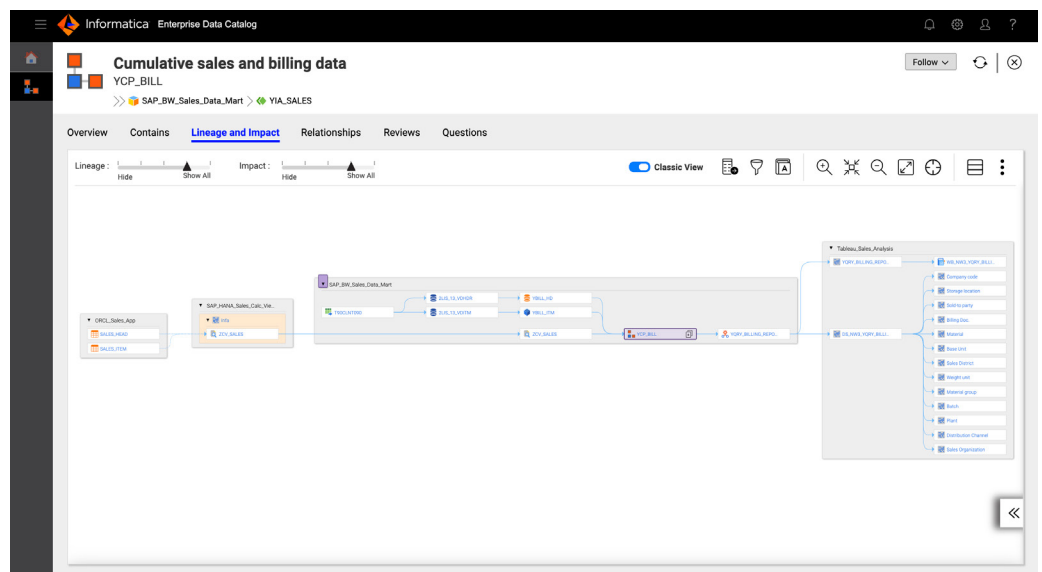


Figure 1 : traçabilité des données de bout en bout d'Oracle à SAP HANA, SAP BW et Tableau.

Affectation des ensembles de données

La première étape consiste à chercher toutes vos données d'entreprise ; une affectation transparente vous permet de maximiser son utilisation et sa valeur à travers le libre-service. Enterprise Data Catalog s'intègre de manière transparente à Informatica Cloud Data Integration pour fournir les données que l'utilisateur a trouvées à un endroit où il peut les consommer (en supposant qu'il dispose de suffisamment de privilèges) grâce à une affectation en un simple clic pour l'analyse en libre-service. L'intégration prend en charge SAP HANA, ainsi qu'un large éventail de sources et de cibles tierces telles qu'Amazon Redshift, Azure Synapse Analytics, Google BigQuery, Snowflake et les outils de BI courants tels que Tableau.

Principaux bénéfices

Bénéficiez d'une visibilité de bout en bout des données grâce à la traçabilité des systèmes SAP et non SAP

Des fonctionnalités complètes de traçabilité des données basées sur l'IA vous permettent d'adopter une approche stratégique de la modernisation de SAP BW et de l'analyse. Enterprise Data Catalog vous permet de suivre la traçabilité des données, même la plus complexe, de bout en bout, entre les applications, bases de données et outils de BI SAP et tiers, aussi bien on-premise que dans le Cloud. Il offre une visibilité complète sur la façon dont les données sont transformées au sein de SAP BW, ainsi que dans les systèmes liés.

Améliorez la gestion des modifications et l'analyse d'impact

Enterprise Data Catalog révèle comment les modifications granulaires dans SAP BW et SAP BW/4HANA – tels que les modifications apportées à InfoCube, MultiProvider, Composite Provider, DataSource et Query – affecteront vos rapports de BI. Il vous aide à identifier les ensembles de données, les relations et les dépendances stratégiques de la migration et vous permet d'analyser les impacts potentiels de la migration, afin que vous puissiez planifier en conséquence.

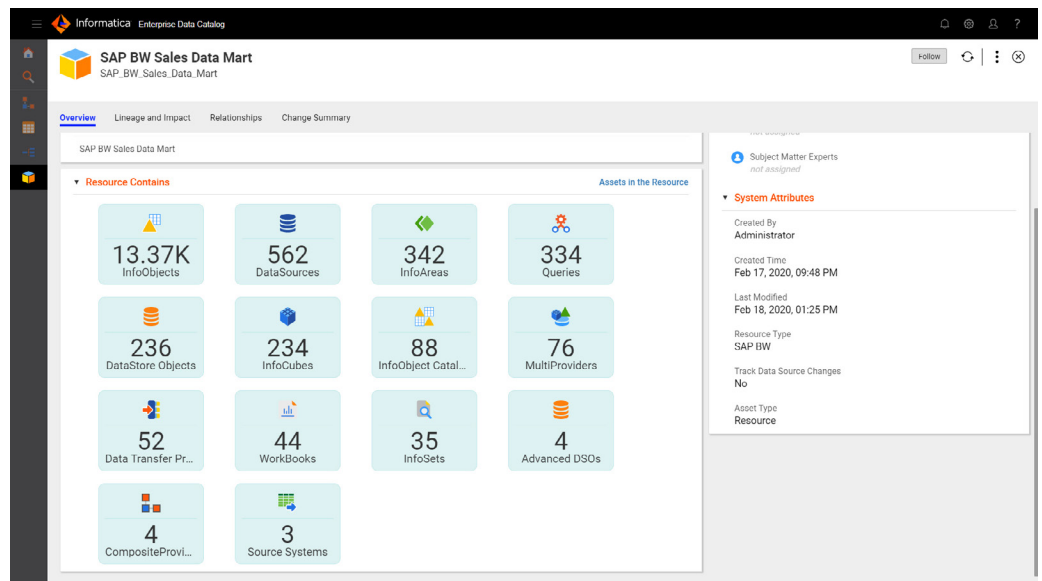


Figure 2 : présentation de tous les objets qu'Enterprise Data Catalog extrait à partir de SAP BW.

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 Cloud d'entreprise, 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.

Simplifiez l'audit et le reporting de conformité

Les tâches complexes d'audit et de reporting sont simplifiées grâce à Enterprise Data Catalog. Créez un flux de données de bout en bout au niveau de synthèse pour un reporting de conformité plus rapide et plus facile. Vous pouvez suivre en détail les éléments de données critiques, ainsi que les transformations de niveau SAP BW InfoObject pour toute documentation nécessaire.

Facilitez l'analyse en libre-service

En proposant une découverte de données simple et complète dans les ensembles de données SAP et non SAP, Enterprise Data Catalog élargit le champ d'application des outils d'analyse et de libre-service pour permettre aux utilisateurs finaux d'accéder aux ressources de données et de les comprendre plus facilement. Les fonctionnalités de qualité, de prévisualisation et d'affectation des données permettent aux utilisateurs finaux de s'assurer que les données auxquelles ils peuvent à présent accéder sont pertinentes, gouvernées et fiables.

Exploitez le potentiel de l'entreprise intelligente

À l'ère de la croissance exponentielle des données, un catalogue de données basé sur l'IA vous permet d'identifier toutes vos ressources de données et d'exploiter leur valeur totale. Découvrez, classez et conservez les données sur l'ensemble de vos systèmes SAP et autres systèmes d'entreprise. Informatica Enterprise Data Catalog exploite la puissance de l'IA et du Machine Learning pour soutenir votre modernisation SAP, afin que vous puissiez accroître l'analyse en libre-service, tirer parti des services Cloud et concrétiser la vision d'entreprise intelligente de SAP.

Étapes suivantes

Pour en savoir plus, consultez la [page web](#) d'Informatica Enterprise Data Catalog.

