

Étude sur la préparation des données OpenText

Obtenez une vue détaillée et basée sur les données de vos besoins en matière d'intégration ERP et de supply chain



Avantages

- Bénéficier d'une vue unifiée des données de votre supply chain
- Éclairer la conception de nouveaux systèmes d'entreprise
- Gérer les risques liés aux migrations de systèmes
- Identifier toutes les exigences en matière de données de vos partenaires commerciaux

L'intégration des données B2B dans les systèmes ERP s'appuie sur des normes, telles que ANSI X12 et EDIFACT, qui permettent aux organisations d'échanger des documents commerciaux et d'autres informations avec leurs partenaires dans un format structuré. Cependant, il existe plusieurs normes, chacune ayant plusieurs versions, et seule une fraction des attributs de données définis dans une norme donnée sont utilisés dans un flux d'intégration type. Étant donné que la plupart des organisations ont développé leurs programmes B2B sur plusieurs années et sur la base d'un projet à la fois, peu d'entre elles disposent d'une vue globale et bien documentée de leurs intégrations qui couvre tous ces détails.

Si cette vue détaillée des intégrations B2B permet d'optimiser les opérations de la supply chain et d'identifier les problèmes potentiels avec les partenaires commerciaux non conformes, son importance peut facilement être négligée. Cependant, lorsqu'une entreprise est confrontée à un projet important tel qu'une migration de système ERP, le manque d'informations sur les données clés de la supply chain peut entraîner des retards importants, des coûts inutiles et même perturber les processus métiers.

L'obtention de ces informations peut s'avérer difficile et coûteuse. C'est pourquoi OpenText a développé un service d'étude des données qui utilise des outils automatisés pour analyser de grandes quantités de données B2B et ERP, qui sont ensuite interprétées, résumées et mises en corrélation par nos analystes métiers et rapportées au client. Le livrable principal est un modèle de données de référence ERP/B2B harmonisé, un document unique résumant toutes les utilisations de données ERP et B2B liées aux partenaires commerciaux. L'engagement et le rapport associé fournis par OpenText mettent également en évidence les points clés abordés lors des ateliers, les décisions de conception, les exceptions ou anomalies d'utilisation de données et les recommandations OpenText. Ces informations peuvent soutenir la conception de nouveaux systèmes, la gestion des risques liés à la migration, l'optimisation des intégrations et la prévention des impacts sur les partenaires commerciaux causés par des exigences de données non respectées.

Résumé des livrables de l'étude sur la préparation des données

L'étude sur la préparation des données OpenText vous aidera à accélérer vos migrations ERP et à gérer les risques associés. Les livrables principaux sont les suivants :

- Rapport final résumant les principales conclusions de l'étude sur la préparation des données.
- Modèle de données de référence permettant de saisir et d'harmoniser les exigences en matière de données de la supply chain.
- Feuille de route permettant d'exploiter les informations générées pour l'optimisation des processus métiers et l'amélioration de la qualité des données dans le cadre d'une migration de système.

L'étude sur la préparation des données sert généralement de première étape à l'identification d'une feuille de route à long terme pour prendre en charge les migrations de systèmes et améliorer les performances de la supply chain du client grâce à l'optimisation des processus métiers et à une meilleure qualité des données.

Bénéficier d'une vue unifiée des données de votre supply chain

Le service d'étude sur la préparation des données utilise des outils propriétaires développés par OpenText pour interroger de grandes quantités de transactions commerciales, telles que les bons de commande, les confirmations de commande et les avis d'expédition. Les outils automatisés aident les analystes métiers OpenText à résumer et à analyser le contenu détaillé de ces transactions et à identifier les attributs de données utilisés par chaque partenaire commercial échangeant des messages B2B avec votre entreprise. L'intérêt de l'analyse de grands ensembles de données est que même les besoins uniques et rares en matière de données sont identifiés et signalés en plus des exigences les plus courantes. La possibilité d'examiner et de comparer simultanément les exigences des différents partenaires commerciaux en fonction d'une vue harmonisée des données permet d'identifier les comportements identiques des partenaires commerciaux, qui peuvent être gérés à l'aide de cartes de données partagées pour réduire les coûts d'intégration.

Éclairer la conception et l'élaboration de nouveaux systèmes à l'aide d'informations basées sur des données

La plus grande valeur ajoutée apportée par une vue complète de vos besoins d'intégration B2B et ERP est obtenue en cas de migration d'un système, comme le passage à un nouveau système ERP ou l'adoption d'une nouvelle plate-forme d'intégration. Savoir exactement quelles données vous échangez avec vos partenaires commerciaux vous permet de déterminer avec précision l'étendue de votre programme B2B, de définir des modèles de données et d'éclairer la conception de nouveaux systèmes tout en vous concentrant uniquement sur les attributs de données de la supply chain nécessaires. Cela peut permettre d'économiser énormément de temps et d'argent qui auraient dû être consacrés à l'identification, à la définition et à la mise en oeuvre des exigences d'intégration.

Gérer les risques liés aux migrations de systèmes en connaissant parfaitement vos besoins

Dans le cas d'une migration de système, disposer d'informations détaillées sur vos exigences B2B vous permet également de définir une stratégie de test pour le nouveau système qui tient compte de tous les cas d'utilisation réels dans votre environnement B2B. Contrairement à la définition de la stratégie de test basée sur des hypothèses générales, la capacité à identifier avec précision tous les cas de test pertinents permet d'éviter les problèmes et les retards lors du lancement du projet qui pourraient se produire en raison d'événements inattendus liés à des exigences uniques ou rares de certains partenaires commerciaux.

Comment cela fonctionne-t-il ?

Le processus de réalisation d'une étude sur la préparation des données avec OpenText est simple. Après avoir défini la portée de l'engagement avec OpenText, le client fournit les fichiers de données historiques B2B et ERP convenus à OpenText pour analyse. Les fichiers incluent des fichiers EDI standard (par ex. EDIFACT, X12, VDA, TRADACAOMS, etc.) et des fichiers de données ERP (par ex. SAP IDoc, XML, etc.). Les fichiers EDI peuvent être analysés en tant que tels, alors que les fichiers de données ERP devront être accompagnés d'informations complémentaires sur la structure des fichiers, comme des fichiers d'analyseur SAP pour SAP IDoc ou les schémas XML pour les fichiers XML.

À la réception des fichiers, un analyste métier OpenText interroge et analyse les données à l'aide de l'outil propriétaire d'OpenText et produit le modèle de données de référence ERP/B2B spécifique au client et les rapports applicables pour résumer les conclusions. Le modèle et les rapports sont ensuite partagés avec le client lors d'un atelier pour examiner les principales conclusions et les actions recommandées en fonction de ces conclusions.

Ressources

Intégration et transformation ERP

[En savoir plus >](#)

Solutions connexes

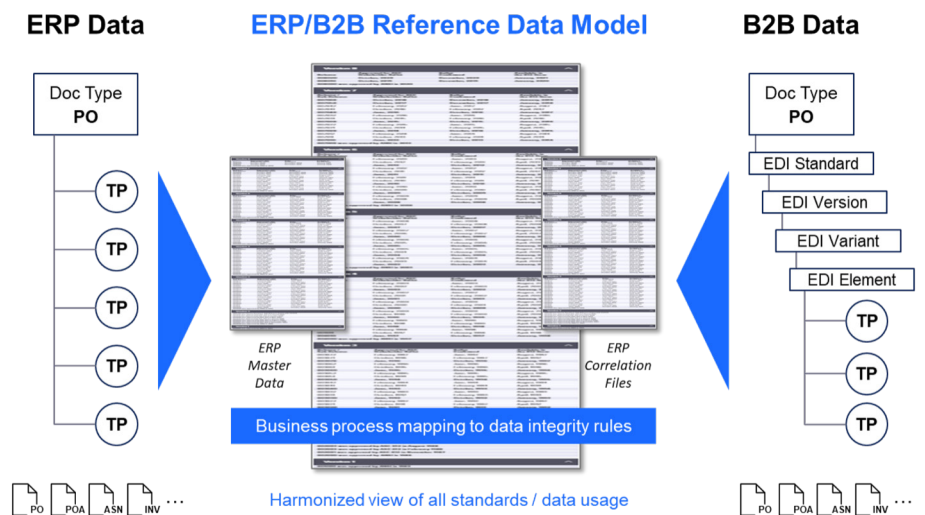
OpenText B2B Integration Enterprise

[En savoir plus >](#)

Solution d'intégration B2B complète pour optimiser les opérations de la supply chain

L'étude sur la préparation des données fournie par OpenText aide les organisations à comprendre pleinement leurs exigences d'intégration B2B, prenant en charge la création de fichiers de disposition de données de référence ERP et la mise en corrélation des données ERP et B2B. Ceci est important dans la phase de planification et d'élaboration d'un nouveau système et peut considérablement accélérer sa migration. Mais l'aide qu'OpenText peut apporter ne s'arrête pas là.

En se basant sur la compréhension détaillée de votre environnement B2B et sur son mappage avec vos processus métiers, OpenText peut aider à identifier des opportunités autour de l'optimisation et de la modélisation des processus métiers, ainsi que de l'amélioration de la qualité des données. Une fois le projet de migration lancé, OpenText vous aide à gérer les risques liés à la migration des connexions B2B vers le nouveau système ERP en appliquant une infrastructure de test parallèle, où les intégrations avec le nouveau système sont testées avec des données en temps réel dupliquées à partir de l'environnement de production existant. Cette approche permet de simuler le comportement réel des partenaires commerciaux sur le nouveau système ERP et d'effectuer les ajustements sans compromettre les processus métiers qui continuent à fonctionner avec l'ancien système.



OpenText exploite des outils avancés pour interroger et analyser de grandes quantités de données ERP et B2B afin de créer un aperçu unifié de toutes les normes et attributs de données utilisés dans l'ensemble de la communauté commerciale de l'organisation.