



Soft Solutions®
information has never been this intelligent

Delivering
Intelligent Business Solutions
To **World Class** Retailers

ibs **DATA SYNC**

Data Synchronization

■ PRESENTATION

**Alignement de
données en temps réel**



Certifié GS1

**Capacité de Sourcing
Global**

Source Data Pool

Data Pool Destinataire

**Critères de Recherche
Avancés : Articles et
Fournisseurs**

**100 Nouveaux Articles
Intégrés en 3 minutes**

La synchronisation de données offre une formidable opportunité aux distributeurs soucieux d'améliorer leur fonctionnement dans des domaines tels que l'acquisition de données ou l'amélioration du temps de mise sur le marché de nouveaux produits ou de promotions. Des cabinets de consultants tels qu'AT Kearney et Cap Gemini ont identifié des opportunités pour les distributeurs voulant rester compétitifs. Les distributeurs qui emploient les meilleures pratiques du marché concernant l'alignement de données entre leurs systèmes et ceux de leurs fournisseurs réduisent leurs coûts opérationnels et accroissent leur marge.

En développant leurs stratégies les distributeurs ont aussi besoin de s'assurer que leur solution de synchronisation de données est sécurisée et compatible avec les standards tels que **GS1**. La solution adoptée doit aussi être flexible pour permettre la synchronisation avec des fournisseurs qui ne sont pas encore associés avec des data pools du marché.

Soft Solutions est actuellement le seul éditeur de logiciels sur le marché offrant une solution de synchronisation de données certifiée **GS1**. **ibs DATA SYNC** peut être implémentée par le distributeur comme "source data pool" ou « recipient data pool ». En plus d'être totalement compatible avec tous les marchés et les standards internationaux, il supporte les protocoles point à point afin de communiquer avec les fournisseurs qui ne sont pas compatibles avec de tels standards.

ibs DATA SYNC permet aux distributeurs d'enregistrer les données fournisseurs et les données articles et de les synchroniser automatiquement avec leur système de Master Data Management. Les utilisateurs peuvent accéder à ces données de manière naturelle ce qui permet de réduire le temps de recherche et le coût de sourcing. **ibs DATA SYNC** gère les attributs additionnels spécifiques aux besoins métier du distributeur.

Lorsqu'il est installé avec **ibs REFERENTIAL** (Master Data Management), une solution de Master Data Management des plus avancées du marché de la distribution, il complète le processus de synchronisation interne des données en les mettant à jour automatiquement. Cela constitue une solution complète de gestion de données.

■ ELEMENTS CLES

ibs DATA SYNC est une solution modulaire qui peut être adaptée aux besoins spécifiques des distributeurs et des fournisseurs. Il supporte un grand nombre d'environnements métier, grâce à la gestion des multi-langues et des multi-devises.

ibs DATA SYNC peut être employée en tant que "recipient data pool" par les distributeurs adhérents à la GDSN GS1 pour:

- Accéder aux données fournisseurs et articles du monde entier
- Souscrire et recevoir les données fournisseurs et articles des catalogues certifiés ou non GDSN utilisant les standards GDSN (GS1, EANnet.fr)
- Recevoir des fichiers de données de la part de leurs fournisseurs sous différents formats (xls, csv, XML, pdf, ...)
- Permettre aux fournisseurs d'entrer manuellement leurs données grâce au portail du distributeur
- Enrichir les données articles avec des informations additionnelles selon les besoins métier du distributeur
- Accepter ou rejeter la codification des articles venant des "source data pool"
- Gérer la synchronisation des attributs entre la GDSN et les applications de Master Data Management du distributeur
- Gérer le cycle de validation de référencement fournisseur et article.

ibs DATA SYNC peut être utilisée comme une source data pool par un fournisseur pour:

- Envoyer les données fournisseurs et articles aux catalogues GDSN
- Recevoir/émettre les messages portant les données fournisseurs et articles venant/vers les différents catalogues de la GDSN (dont ceux des distributeurs)
- Gérer les messages de réponses émis par les catalogues (acceptation, de rejet ou de demande d'ajustement venant des distributeurs)
- Gérer le chargement des données venant des différents data pools GDSN
- Synchroniser les données articles avec les distributeurs et gérer les attributs additionnels requis par les distributeurs

■ AVANTAGES

Améliorer la qualité des données en:

- Acceptant et en intégrant automatiquement et en temps réel les modifications des données articles envoyées par les fournisseurs grâce à des alertes basées sur les règles métier spécifiques au distributeur
- Centralisant et standardisant la gestion des données fournisseurs et articles au sein d'une seule application qui peut partager cette donnée avec les autres systèmes d'information du distributeur
- Gérant les statuts du distributeur automatiquement et/ou manuellement
- Améliorant la qualité des échanges d'information en éliminant ou en rejetant les données erronées

Réduire les coûts et améliorer la productivité en:

- Synchronisant les données fournisseurs et articles en temps réel
- Réduisant les saisies de données manuelles pour le distributeur et en détectant et rejetant les données erronées
- Permettant aux fournisseurs de saisir manuellement les données articles sur le portail du distributeur
- Minimisant le coût de gestion et de maintenance des données en réduisant le temps requis pour le support du processus de synchronisation
- Améliorant la qualité globale des données.

Améliorer et étendre la recherche de données fournisseurs et articles en:

- Intégrant tous types de fichiers définis au préalable par le distributeur et en transformant cette donnée
- Permettant le sourcing global en utilisant les critères tels que la GPC ou les GLN
- Utilisant des critères de recherche adaptés
- Acquérant et mettant à jour les données de manière automatique et en temps réel

NORTH AMERICA

470 Atlantic Avenue, 4th floor
Boston, 02210, Massachusetts
United States of America
Tel: + 1 877 484 5757
ss-na.contactus@ibs-softsolutions.com

CONTINENTAL EUROPE

2, Allée Lavoisier
59650 Villeneuve d'Ascq
France
Tel: + 33 320 414 190
contactus@ibs-softsolutions.com

www.ibs-softsolutions.com

RUSSIA

23 B/20, Novaya Basmannaya Street
Office 203, 107078
Moscow, Russia
Tel: + 7 495 651 09 89
contactus@ibs-softsolutions.com